



รายงานผลการดำเนิน โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
โครงการรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีประไพ ธรรมแสง

คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ร่วมโครงการ

นายอุทัย อันพิมพ์

ได้รับจัดสรรงบประมาณดำเนิน โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจาก

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ อุทยานอโยธยา อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี ที่อนุญาตให้สำรวจข้อมูลกล้วยไม้ และขอขอบคุณ คุณบุญมี จันทสิทธิ์ เจ้าหน้าที่อุทยานผู้นำทาง ตลอดจนให้ข้อมูลแหล่งกล้วยไม้

ขอขอบคุณ คุณมนตรี ชื่นสงวน แห่งชมรมกล้วยไม้ จังหวัดอุบลราชธานี และ คุณรำพึง แก้วเขียว เกษตรกร อำเภอบุญศรี จังหวัดอุบลราชธานี ที่ได้กรุณาอนุญาตให้ถ่ายภาพกล้วยไม้

ขอขอบคุณอาจารย์ทรงสุตา พุ่มชุมพล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่อนุเคราะห์ภาพถ่ายกล้วยไม้

ขอขอบคุณอาจารย์วงศ์ นัยวินิจ อาจารย์ภาควิชา สิบบุการณ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา รุ่งรัชกานนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่อนุเคราะห์ภาพถ่ายกล้วยไม้

ขอขอบคุณคุณมนตรี เป็งชัยโม คุณทำนอง แก้วกันหา รวมทั้งบุคลากร และนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมทำให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่สนับสนุนงบประมาณในการดำเนิน โครงการ

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
สารบัญ	ข
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
แผนการปฏิบัติงาน	2
ผลการดำเนิน โครงการ	2
สรุปผลดำเนิน โครงการ	2
ข้อเสนอแนะ	2
สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนิน โครงการ	3
ภาคผนวก	4
ภาคผนวก ก	5
ภาพกล้วยไม้	
ภาคผนวก ข	46
เอกสารหนังสือราชการ	



แบบเสนอโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ประจำปีงบประมาณ 2549

ชื่อโครงการ : การรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะของโครงการ : เป็นโครงการอนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนาศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ในลักษณะการสำรวจ ศึกษาและวิจัยเพื่อการรวบรวมข้อมูล

หัวหน้าโครงการ : นางศรีประไพ ธรรมแสง

ผู้ร่วมรับผิดชอบ : 1. นายอุทัย อันพิมพ์

ที่ปรึกษาโครงการ : ผศ.ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ประธานชมรมกล้วยไม้จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานร่วมโครงการ : ชมรมกล้วยไม้จังหวัดอุบลราชธานี

หลักการและเหตุผล :

เนื่องจากอุบลราชธานีมีพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดของกล้วยไม้จำนวนมาก ประกอบกับจากการทำงานอนุรักษ์เรื่องกล้วยไม้แดงอุบล เมื่อปี 2543-2546 ได้พบว่าในพื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตอุทยานของจังหวัดอุบลราชธานี มีกล้วยไม้พื้นเมือง ขึ้นอยู่มากมายหลายชนิด จึงเห็นว่าควรที่จะทำการรวบรวมข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองที่มีอยู่ แล้วนำมาจัดเก็บให้เป็นระบบ จากนั้นจึงเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไปทราบ เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีอยู่ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี
3. เพื่อถ่ายทอดและเผยแพร่ข้อมูลที่เกิดขึ้นรวบรวมนี้ สู่ประชาชนทั่วไป

กลุ่มเป้าหมาย :

ประชาชนทั่วไป ผู้สนใจเกี่ยวกับกล้วยไม้

ระยะเวลาดำเนินการ :

ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549

สถานที่ดำเนินการ :

1. พื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตเขตอุทยาน ในจังหวัดอุบลราชธานี
2. ห้องปฏิบัติการสำนักงาน ไร่สีกทตลอดงและห้องปฏิบัติการกลาง

**หลักการและเหตุผล :**

เนื่องจากอุบลราชธานีมีพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดของกล้วยไม้จำนวนมาก ประกอบกับจากการทำงานอนุรักษ์เรื่องกล้วยไม้แดงอุบล เมื่อปี 2543-2546 ได้พบว่าในพื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตอุทยานของจังหวัดอุบลราชธานี มีกล้วยไม้พื้นเมือง ขึ้นอยู่มากมายหลายชนิด จึงเห็นว่าควรที่จะทำการรวบรวมข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองที่มีอยู่ แล้วนำมาจัดเก็บให้เป็นระบบ จากนั้นจึงเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไปทราบ เพื่อให้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีอยู่ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

**วัตถุประสงค์ :**

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี
3. เพื่อถ่ายทอดและเผยแพร่ข้อมูลที่เก็บรวบรวมนี้ สู่ประชาชนทั่วไป

**ลักษณะของโครงการ :** เป็นโครงการอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ในลักษณะการสำรวจ ศึกษาและวิจัยเพื่อการรวบรวมข้อมูล

**กลุ่มเป้าหมาย :**

ประชาชนทั่วไป ผู้สนใจเกี่ยวกับกล้วยไม้

**ระยะเวลาดำเนินการ :**

ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2548 - กันยายน 2550

### แผนการปฏิบัติงาน :

#### 1. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

1.1 เขียนโครงการขอสนับสนุนงบประมาณของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1.2 ดำเนินโครงการ

1.3 สรุปและเขียนรายงาน

#### 2. วิธีการดำเนินงาน :

2.1 เก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองจากพื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตอุทยานในจังหวัดอุบลราชธานี

2.2 บันทึกภาพถ่ายของกล้วยไม้ แล้วค้นคว้าชื่อสามัญ ชื่อท้องถิ่น ชื่อชนิด/ชื่อสกุล รวมทั้งลักษณะทางพฤกษศาสตร์

2.3 บันทึกข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล

2.4 เผยแพร่ข้อมูล โดยทำ 2 รูปแบบ ได้แก่ เอกสาร และ compact disc

#### 3. สถานที่ดำเนินการ :

3.1 พื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตอุทยาน ในจังหวัดอุบลราชธานี

### ผลการดำเนินโครงการ :

สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี แล้วเก็บเป็นฐานข้อมูล

### สรุปผลการดำเนินโครงการ :

1 สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 40 ชนิด

2 จัดทำหนังสือเรื่องกล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี

3 จัดทำฐานข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี ในระบบสารสนเทศ

### ข้อเสนอแนะ :

1 การเก็บข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองของจังหวัดอุบลราชธานี อาจจะยังไม่สมบูรณ์ ควรมีการเก็บเพิ่มเติม

2 เมื่อได้ข้อมูลกล้วยไม้พื้นเมืองของจังหวัดอุบลราชธานีแล้ว ควรจัดเก็บรวบรวมพันธุ์ไว้ที่เรือนเพาะชำ ของคณะเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้

3 เมื่อเก็บรวบรวมแล้ว ควรขยายพันธุ์กล้วยไม้เพื่อนำคืนสู่แหล่งกำเนิดต่อไป

## สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ :

## รายรับ

งบประมาณหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป	132,000.- บาท
-------------------------------	---------------

รวมเป็นเงิน	132,000.-บาท
-------------	--------------

(หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## รายจ่าย ดังนี้

## 1. ค่าตอบแทน

- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลา	9,200.- บาท
---------------------------------	-------------

## 2. ค่าใช้สอย

- ค่าเดินทางไปราชการ	12,172.-บาท
----------------------	-------------

- ค่าจ้างเหมา	60,200.-บาท
---------------	-------------

## 3. ค่าวัสดุ

45,429.50.-บาท
----------------

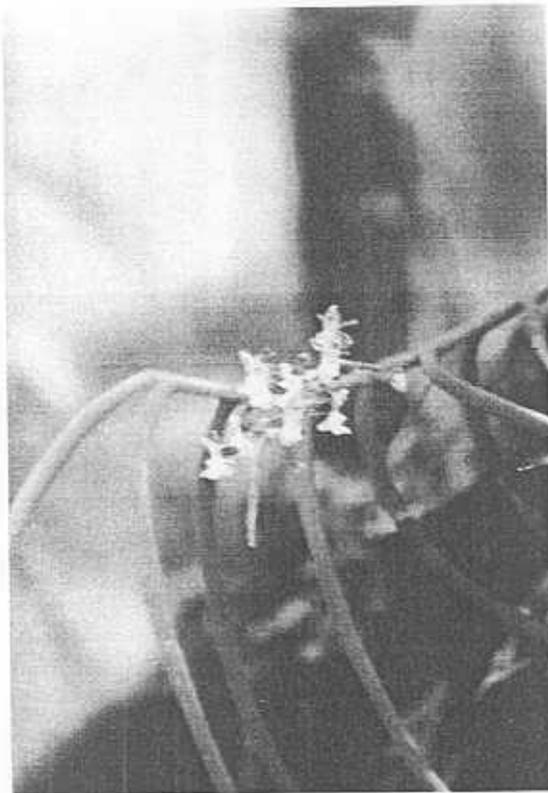
## 4. ค่าสาธารณูปโภค

5,000.-บาท
------------

รวมเป็นเงิน	132,001.50.-บาท
-------------	-----------------

(หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งบาทห้าสิบสตางค์ถ้วน)

ภาคผนวก



ชื่อไทย ก้างปลา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cleisostoma fuerstenbergianum* F. Kranzl.

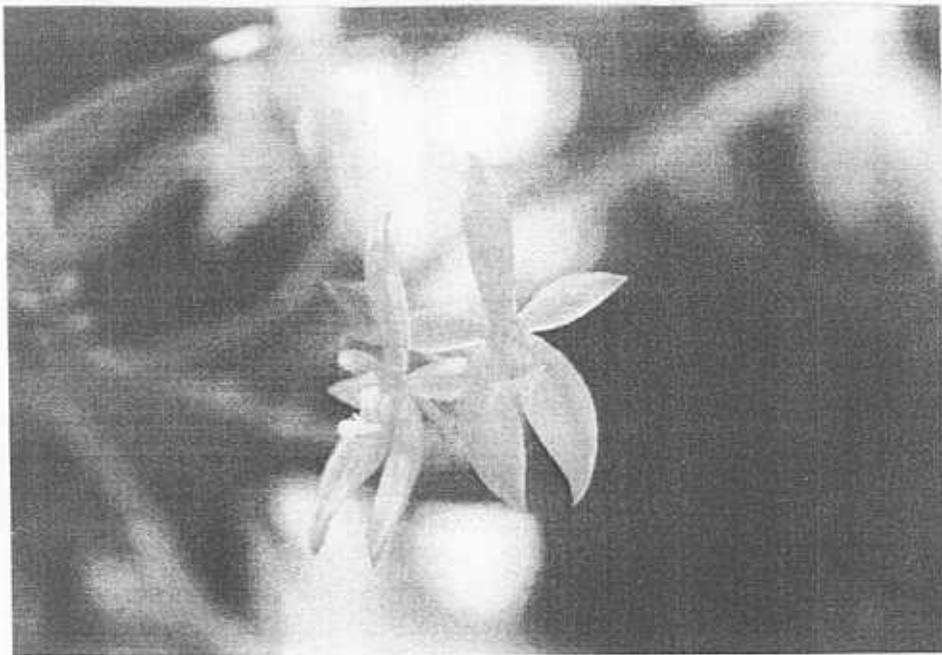
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป ก้านไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ห้อยลงเป็นสาย ยาว 40-60 ซม.
- ใบ รูปทรงกระบอกเรียวเหมือนลำต้น โคน ปลายแหลม กว้าง 0.8 ซม. ยาว 12-15 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ ช่อดอกห้อยลง ยาว 12-15 ซม. กลีบดอกรูปแถบ และกลีบเลี้ยงรูปขอบขนาน สีน้ำตาลเข้ม กลีบปากมีขนาดเล็กสีขาว เส้นแวงสีเหลือง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ป่าเต็งรัง ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัดและแสงแดดรำไร

ฤดูออกดอก เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์



ชื่อไทย เขากวางอ่อน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phalaenopsis cornucervi* (Breda) Blume & Rehb.f.

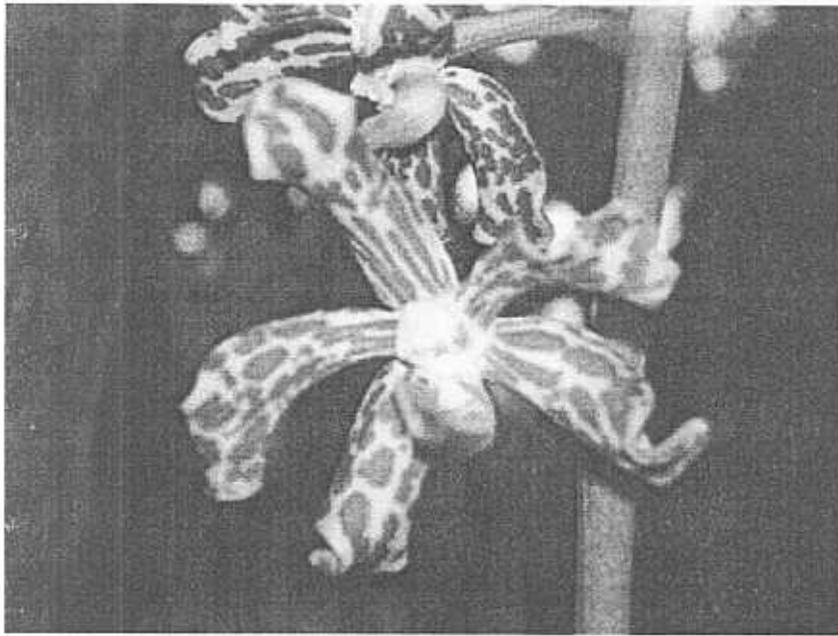
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องจระเข้ป ม้าลาย เอื้องม้าลายเสื่อ เอื้องเขากวาง

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เล็กและสั้นเรียว สูง 5-10 ซม.
- ใบ รูปรีแกมรูปไข่ จนถึงรูปขอบขนานแกมรูปไข่ กว้าง 4 ซม. ยาว 8-10 ซม. ปลายใบมนถึงแหลม
- ดอก ออกเป็นช่อ ตามซอกใบ ก้านช่อแบนสีเขี้ยว กว้าง 1 ซม. ยาว 10-12 ซม. ดอกขนาด 2.5-3 ซม. ขอบหัก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีเหลืองแกมเขียว หรือมีขีดตามนขวางสีแดงอิฐ กลีบปากรูปช้อนปลายแผ่ สีเหลืองอ่อน

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ป่าดงรัง และป่าเบญจพรรณ ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัดหรือที่ร่มแสงแดดรำไร ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

ฤดูออกดอก เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



ชื่อไทย เขาพระวิหาร

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Vandopsis lissochiloides* (Gaudich.) Pfitzer

ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น เอื้องระฟ้า

ลักษณะทั่วไป ก้านขี้ผึ้ง

- ลำต้น รูปทรงกระบอก ขนาดใหญ่
- ใบ รูปแถบ กว้าง 3 ซม. ยาว 25 ซม. ปลายใบเว้า
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งตรง จำนวน 20-24 ดอก ขนาด 5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอก สีเหลือง และมีจุดสีน้ำตาลแดง ด้านหลังกลีบสีเหลือง หรือสีชมพูอมม่วง กลีบปากรูปแถบ สีน้ำตาล จนถึงสีชมพูอมม่วง ปลายกลีบโค้ง

แหล่งที่พบ ความป่าเต็งรัง หรือบนหิน ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-พฤษภาคม



ชื่อไทย เขาพะยะ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cleisostoma arietinum* (Rchb.f.) Garay

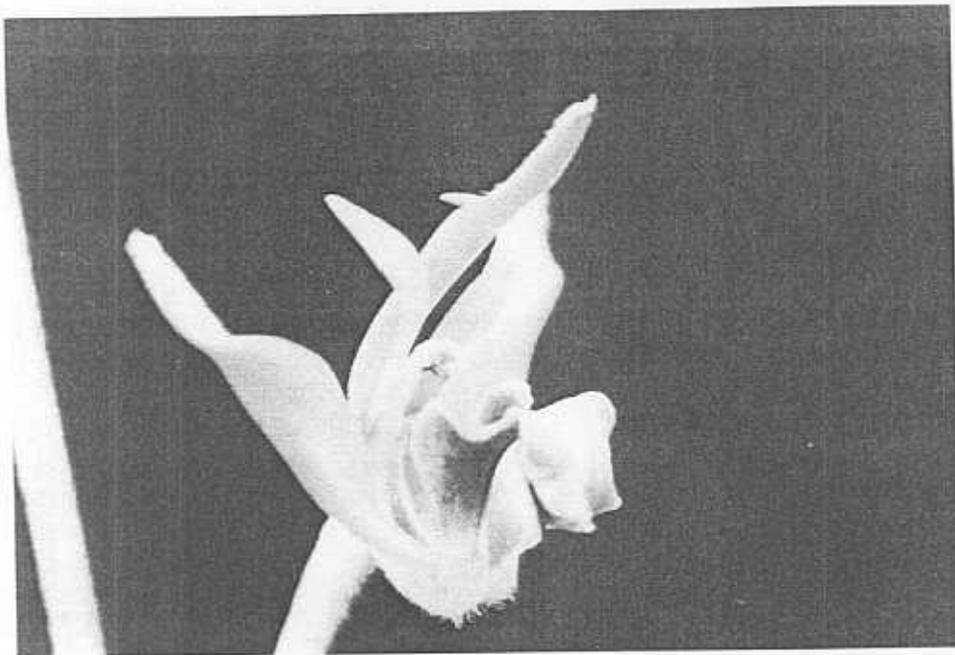
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กว้างไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เรียวสูง คั่งขึ้นหรือห้อยลง สูง 15-20 ซม.
- ใบ อวบน้ำกลมยาว โคน ปลายมน กว้าง 0.5-0.7 ซม. ยาว 8-10 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ ยาว 8-15 ซม. จำนวน 20-40 ดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว  
ครีม กลีบปากสีชมพูเข้ม เส้นแวงสีขาว

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบ ป่าดิบแล้ง และป่าเบญจพรรณ ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



ชื่อไทย เอื้องคำหิน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eria lasiopetala* (Willd.) Ormerod

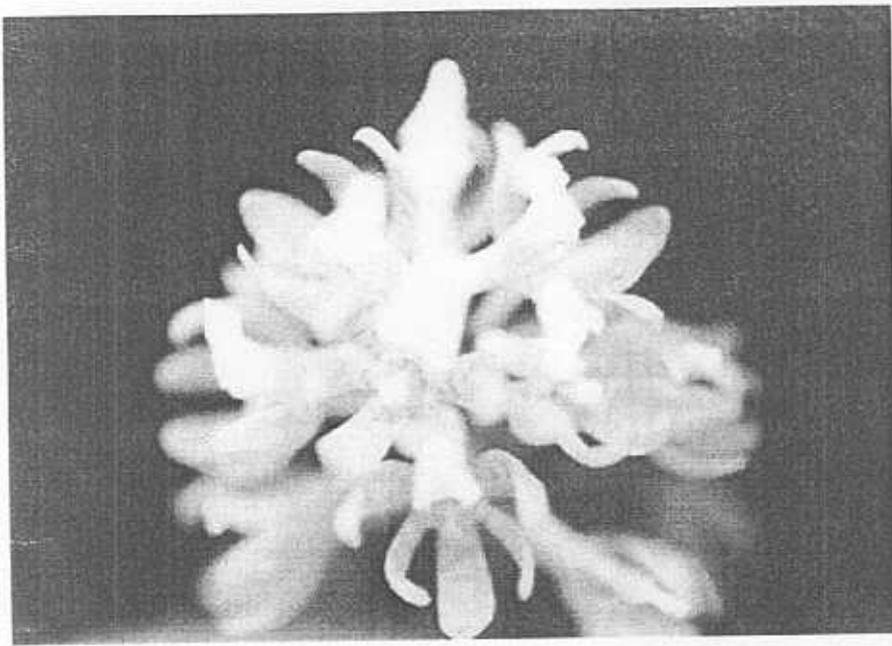
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องบายศรี เอื้องคำขน

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยค่อนข้างกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 6-8 ซม. สูง 15-20 ซม.
- ใบ รูปขอบขนานแกมรูปรี กว้าง 3-3.5 ซม. ยาว 15 ซม. มี 3-5 ใบ
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งจาก โคนกอ ยาว 20-30 ซม. จำนวน 10 ดอก ขนาด 2-3 ซม. กลีบเลี้ยง และกลีบดอกสีเขี้ยวอ่อน ด้านหลังมีขนนุ่มสีขาว กลีบปากมีลายปื้นสีน้ำตาลอมแดง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบแล้งและบริเวณลานหิน ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนสิงหาคม-ตุลาคม



ชื่อไทย ช้างสารกีน้อย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acampe papillosa* (Lindl.) Lindl.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องดินตุ๊กแก

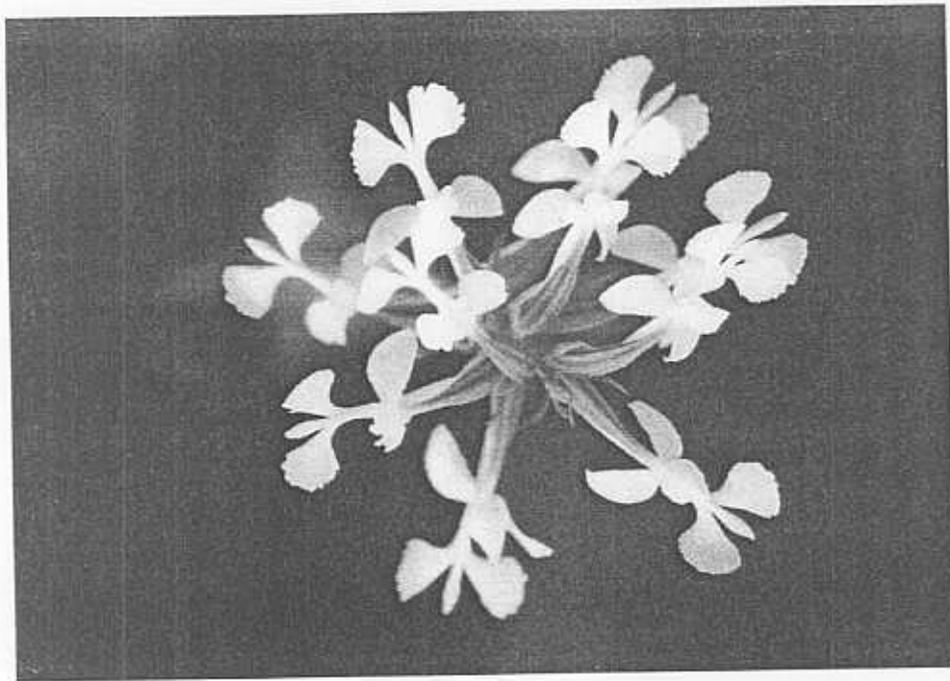
ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น สูง 10-20 ซม.
- ใบ รูปขอบขนานคล้ายรางน้ำ กว้าง 1.5-2 ซม. ยาว 10 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบ ดอกย่อยเรียงแน่นเป็นกระจุกกลมจำนวน 10-12 ดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอก สีเขียวอมเหลือง โถงมาด้านหน้า และมีขีดตามขวางสีน้ำตาลแดง กลีบปากสีขาว

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบ ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 400-600 เมตร ทางภาคเหนือ ภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนธันวาคม-กุมภาพันธ์



ชื่อไทย นางอ้วนน้อย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Habenaria dentata* (Sw.) Schltr.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องข้าวตอก เอื้องดิน ดอกไม้ดิน ว่านข้าวเหนียว ตะบันเดรก

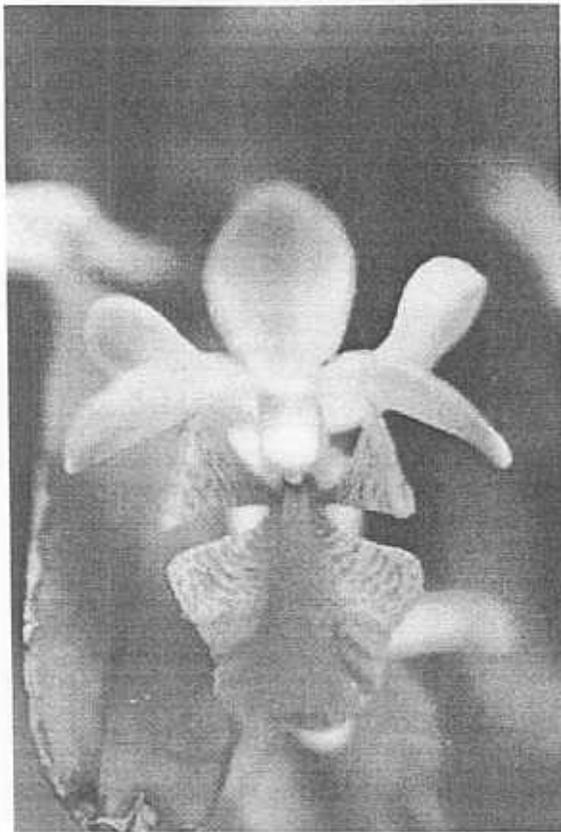
ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้ดิน

- ลำต้น เป็นหัวใต้ดินรูปทรงกระบอก สูง 20-30 ซม.
- ใบ รูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 3 ซม. ยาว 12 ซม. ปลายใบแหลม
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งที่ปลายช่อ ลักษณะเป็นพุ่ม ช่อกลม จำนวน 15 ดอก ขนาด 1.8 ซม.  
กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาวนวล โคนกลีบปากคอดเว้า ปลายกลีบแยกเป็น 3 แฉก

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ป่าทุ่ง และป่าเต็งรัง ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 300-1,600 เมตร ตามที่

โล่งแจ้งแสงแดดจัดและที่ร่มรำไร

ฤดูออกดอก เดือนสิงหาคม-กันยายน



ชื่อไทย เอื้องกุหลาบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aerides crassifolia* Parish ex Burbidge

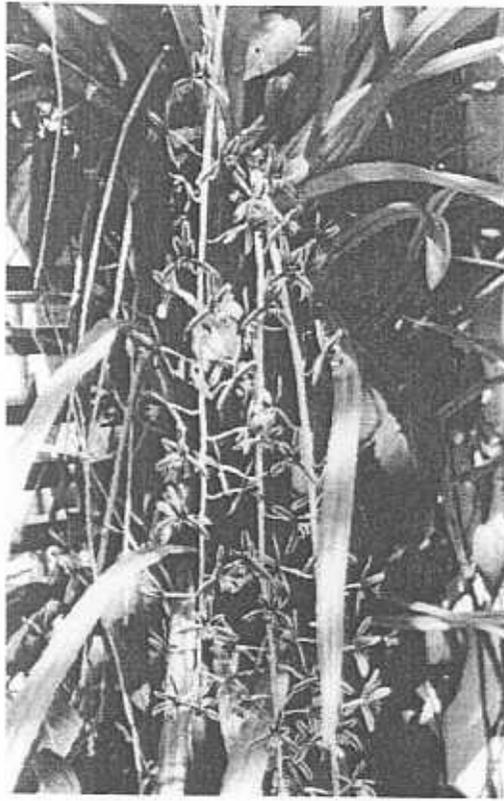
ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น ช้างแดง เอื้องฟ้าห้า กุหลาบแดง เอื้องกุหลาบแดง

ลักษณะทั่วไป ก้านขี้ผึ้งไม่มีอิงอาศัย

- ลำต้น ต้นกลมยาว สูง 10-15 ซม.
- ใบ รูปขอบขนาน อวบน้ำและแข็ง ขนาด กว้าง 3-4 ซม. ยาว 8-15 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบ จำนวน 15-20 ดอก ขนาด 3 ซม.

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบแล้งหรือป่าผลัดใบ เกือบทุกภาค ยกเว้นภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-พฤษภาคม



ชื่อไทย กระรอกร้อน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cymbidium aloifolium* (L.) Sw.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องดำข้าว เอื้องหางไหล กล้วยหางไหล เอื้องปากเปิด

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เป็นหัวรูปรี มีหลายข้อ และขึ้นชิดกันเป็นกอ
- ใบ รูปรูปแถบ กว้าง 3 ซม. ยาว 60 ซม. หยาบและแข็ง ปลายใบเว้า
- ดอก ออกเป็นช่อ มี 1-2 ช่อ ดอกขนาด 2.5 ซม. ช่อดอกยาวห้อยลงเป็นสาย กลีบดอกและกลีบเลี้ยงรูปแถบ กลีบดอกแคบและสั้นกว่ากลีบเลี้ยง ขอบกลีบสีเหลือง ปลายมน กลีบปากรูปรีกว้าง สีม่วงแดง เส้นแวงสีม่วง

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบและป่าไม่ผลัดใบ ความที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด ในหลายระดับความสูง

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-เมษายน



ชื่อไทย แดงอุบล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Doritis pulcherrima* var. *buyssoniana* Lindl.

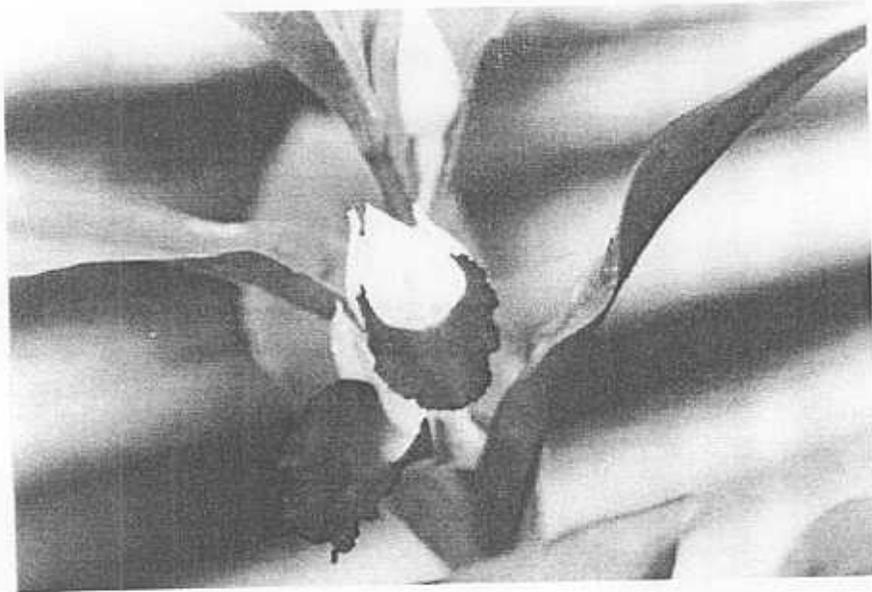
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น ดอกหิน

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ตรงขนาดสั้น สูง 6-20 ซม. มักขึ้นเป็นกอ
- ใบ รูปขอบขนานแกมรูปรี กว้าง 4-6.5 ซม. ยาว 8-20 ซม. ปลายใบแหลม เรียงซ้อนสลับ
- ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบ จำนวน 7-29 ดอก ขนาด 2-2.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีชมพูอ่อนจนถึงสีม่วงเข้ม กลีบปากมีจุดแต้มหลายสี เช่น สีเหลือง เหลืองส้ม ชมพูอ่อน และม่วง

แหล่งที่พบ ตามป่าเต็งรัง หรือบนลานหิน ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 195-410 เมตร ตามที่โล่ง  
แจ้งแสงแดดจัด ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม



ชื่อไทย ท้าวคูดู

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Brachycorythis helferi* (Rchb.f.) Summerh.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น มังกรคาบแก้ว

ลักษณะทั่วไป ก้านขี้ไม้ดิน

- ลำต้น เป็นหัวใต้ดินแบบมันฝรั่ง
- ใบ รูปหอกจนถึงรูปหอกแกมรูปแถบหรือรูปไข่ ปลายแหลม ผิวใบด้าน
- ดอก ออกดอกเดี่ยวที่ซอกใบ กว้าง 2 ซม. สีม่วงหรือสีขาว กลีบเลี้ยงบนกลีบเชื่อมติดกับกลีบดอกคล้ายหมวก กลีบปากรูปรีแกมรูปไข่ สีขาว ปลายกลีบบิดเป็นคลื่นเล็กน้อย

แหล่งที่พบ ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน



ชื่อไทย นางอ้วดดอกสี่สั้ม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Habenaria rostellifera* Rehb. f.

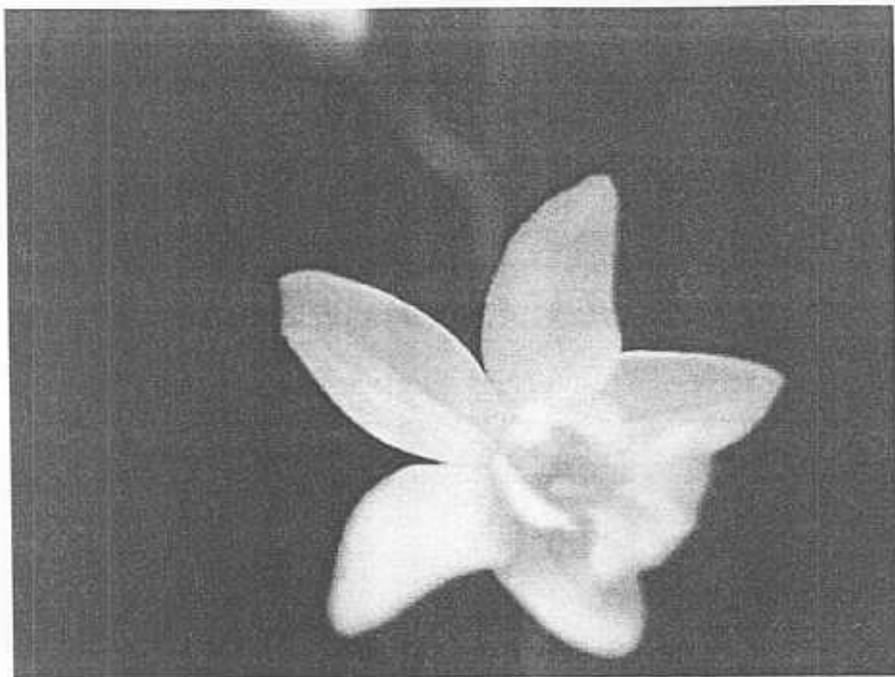
ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กอสีขาวไม่ดิน

- ลำต้น ค่อนข้างเหนียว สูง 5 - 7 ซม.
- ใบ รูปขอบขนานแกมรูปหอก ปลายแหลม มี 4 - 5 ใบ ขนาด กว้าง 1-1.5 ซม. ยาว 5-8 ซม. แผ่นใบค่อนข้างขาว แต่วางน้ำ
- ดอก ออกที่ปลายช่อ ก้านช่อสูง 12-18 ซม. ดอกค่อนข้างแน่น ดอกขนาด 6 - 7 มม.

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ทุ่งหญ้า พบเกือบทุกภาค ยกเว้นภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนกรกฎาคม-กันยายน



ชื่อไทย บานดึก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spathoglottis eburnea* Gagnep.

ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป ก้านขี้ผึ้ง

- ลำต้น เป็นหัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-3 ซม.
- ใบ รูปแถบ และมีรอยพับจีบตามยาว ปลายใบแหลม
- ดอก ออกเป็นช่อ จำนวน 8 ดอก ขนาด 3 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีนวลอมเหลืองอ่อน กลีบปากมีเหลือง

แหล่งที่พบ ตามทุ่งหญ้าในที่โล่งแจ้ง ทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงใต้

ฤดูออกดอก เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน



ชื่อไทย มาลัยแดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aerides multiflora* Roxb.

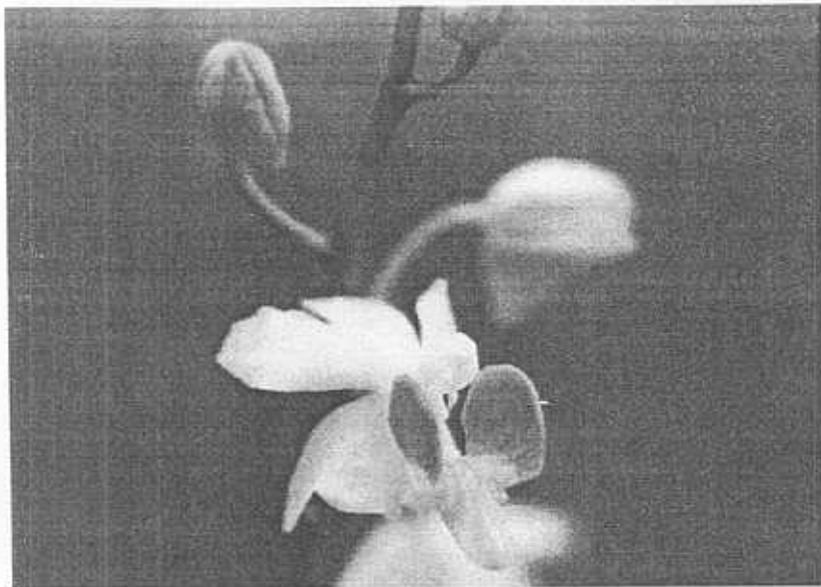
ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น เอื้องพวงมาลัย พวงมาลัย เอื้องเป็ดน้ำ เอื้องนกน้อย เอื้องหางจ๋อน กุหลาบมาลัยแดง เอื้องกุหลาบมาลัยแดง

ลักษณะทั่วไป

- ลำต้น ตั้งและตั้งตรงหรือเอนเล็กน้อย สูง 5-15 ซม.
- ใบ รูปแถบ หักตามยาวเป็นราง กว้าง 2 ซม. ยาว 5 ซม. ค่อนข้างอวบหนา เรียงซ้อนถี่ ผิวใบมันเล็กน้อย
- ดอก ออกเป็นช่อ ห้อยลง จำนวนดอกอาจมากถึง 50 ดอกต่อช่อ ดอกขนาด 2.5 ซม. กลีบเลี้ยงรูปรีแกมรูปขอบขนาน กลีบดอกรูปขอบขนานแกมรูปไข่ ปลายกลีบมน พื้นกลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาวหรือสีแดงเรื่อ มีจุดสีแดงเข้มจำนวนมาก

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรังและป่าผลัดใบ ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด ทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-พฤษภาคม



ชื่อไทย ม้าวิ่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Doritis pulcherrima* Lindl.

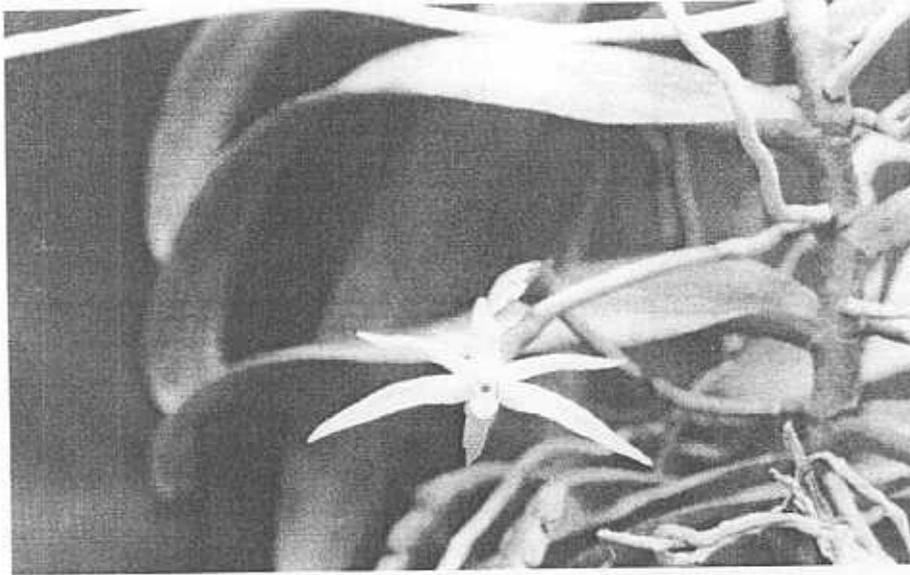
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น ตะเม็ด หน้าดอกหิน กกล้วยหิน กกล้วยไม้ม้า

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอกขนาดสั้น สูง 5-12 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 2-4 ซม. ยาว 7-12 ซม. สีเขียวถึงสีแดงคล้ำ ปลายแหลมมน
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งตามซอกใบ ก้านช่อยาว 20-50 ซม. จำนวน 20 ดอก ขนาด 2-2.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกรูปรีสีม่วงอ่อนหรือสีม่วงแดง ปลายกลีบมน กลีบเลี้ยงคู่ไปด้านหลัง กลีบปากมีสีขาวแซมจากโคนกลีบ

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา บนลานหิน ป่าสนเขา และป่าโปร่ง ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือพบบ้างในป่าชายหาดทางภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน หรือไม้แน่นอนขึ้นอยู่กับแหล่งอาศัย



ชื่อไทย แมงมุมเหลือง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Thrixspermum centipeda* Lour.

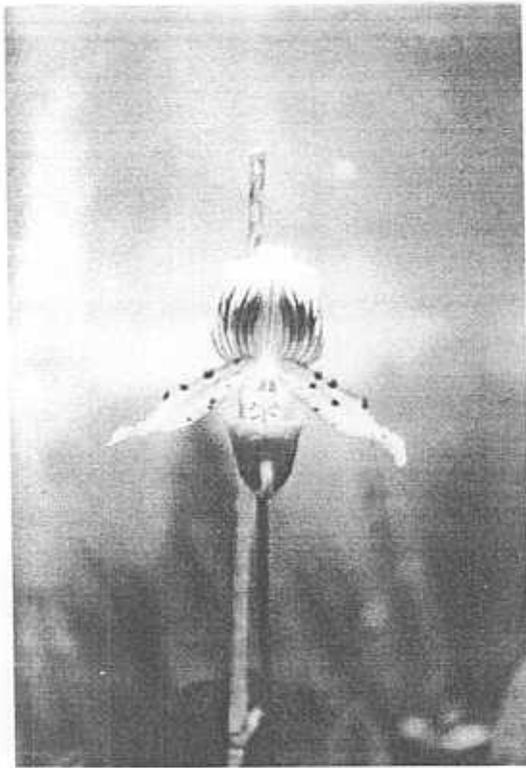
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กว้าง ไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอกสูง 15-20 ซม.
- ใบ รูปขอบขนาน กว้าง 1-1.5 ซม. ยาว 10-12 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ ก้านช่อดอกสีเขียว ยาว 4-7 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเรียว ยาว 4-5 ซม. ปลายสอบสีเหลืองอ่อนถึงเหลืองเข้ม กลีบปากสีขาว มีประสีส้มแดง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา

ฤดูออกดอก เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน



ชื่อไทย รองเท้านารีคางกบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Paphiopedilum callosum* (Rchb.f.) Stein

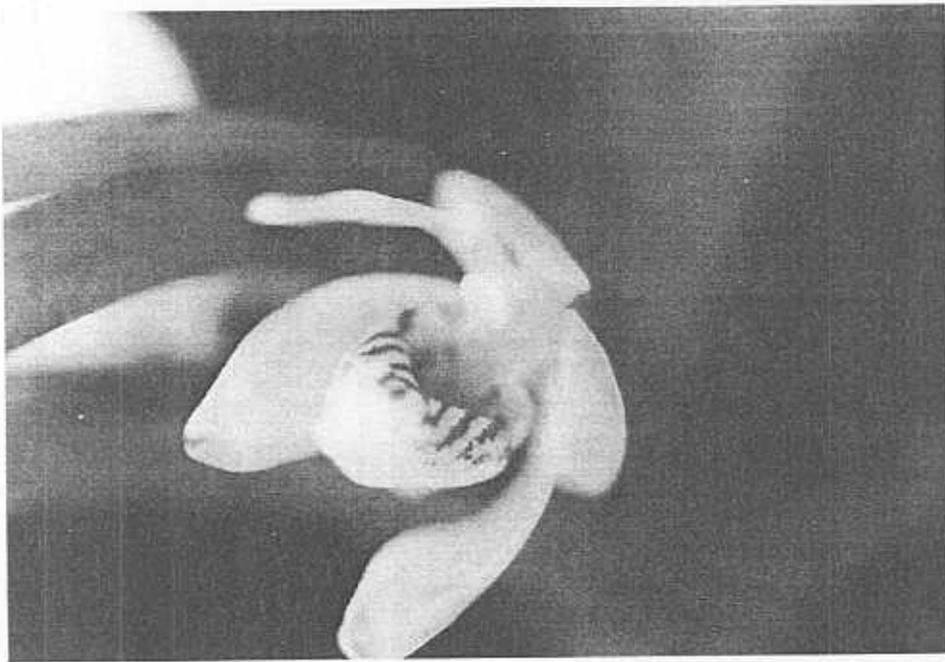
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น รองเท้านารี แมงกู่ เอื้องคางกบ เอื้องคางคก รองเท้านาง

ลักษณะทั่วไป ก้าวขไม้อดิน

- ลำต้น สั้นและแตกกอ
- ใบ รูปขอบขนาน กว้าง 3-3.5 ซม. ยาว 15-18 ซม. ผิวใบด้านบนนวล หลังใบสีเขียวอ่อน
- ดอก ออกดอกเดี่ยวที่ปลายยอด ก้านดอกตั้งตรงสีม่วงเข้ม ยาว 25-30 ซม. ดอกขนาด 8 ซม. กลีบเลี้ยงกลีบบนแผ่กว้าง สีขาว และมีขีดสีเขียวแกมม่วงแดงตามยาว กลีบดอกรูปขอบขนาน โคนกลีบมีคุ่มสีน้ำตาลเข้มเป็นมันและมีขน กลีบประเป่าสีม่วงแดงแกมน้ำตาล

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบชื้น ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 500-1,300 เมตร

ฤดูออกดอก เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม



ชื่อไทย สะแล่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Vanda pumila* Hook.f.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องปากเปิด เอื้องงูเคย

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอกเรียวยาวโค้ง สูง 10-15 ซม.
- ใบ รูปรางน้ำ กว้าง 1.5 ซม. ยาว 12-15 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบ ยาว 5-7 ซม. จำนวน 3-5 ดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว กลีบปากห่อหุ้ม ปลีปลีกลีบเป็นร่องและมีขีดตามยาวสีแดงเข้ม

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขาทางภาคเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม



ชื่อไทย สิงโตกำมพูใหญ่

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bulbophyllum macranthum* Lindl.

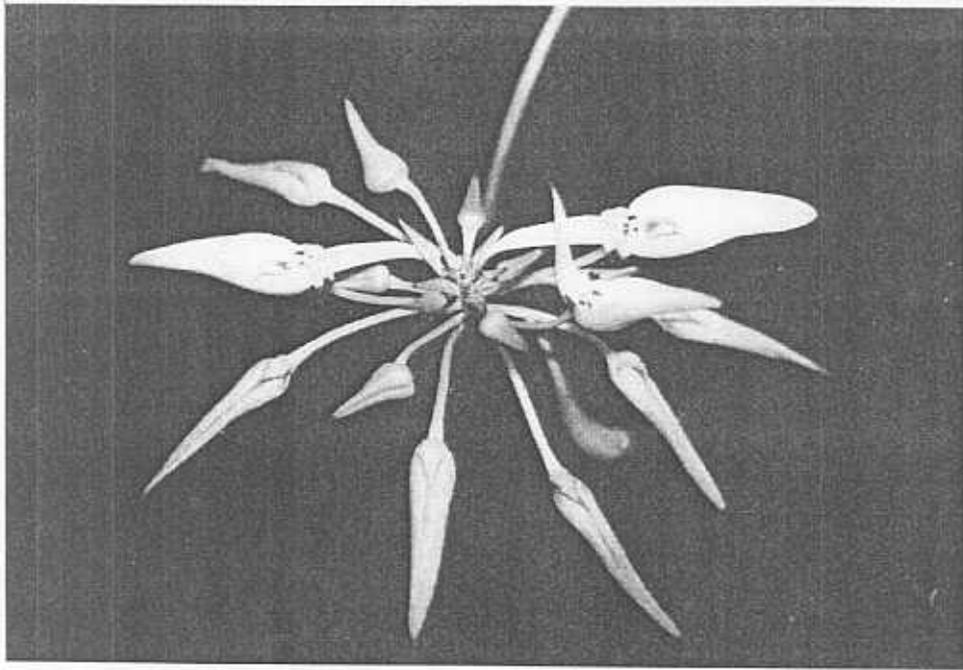
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยรูปไข่ สูง 2-2.5 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 3.5 ซม. ยาว 10-12 ซม.
- ดอก ออกจากโคนกอเป็นดอกเดี่ยวตั้งขึ้น กลีบเลี้ยงและกลีบดอก มีจุดประสีม่วงแดง กลีบปากสีเหลืองอ่อน

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบชื้น ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 600-800 เมตร

ฤดูออกดอก เดือนตุลาคม-ธันวาคม



ชื่อไทย สิงโตสมอหิน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bulbophyllum blepharistes* Rehb.f.

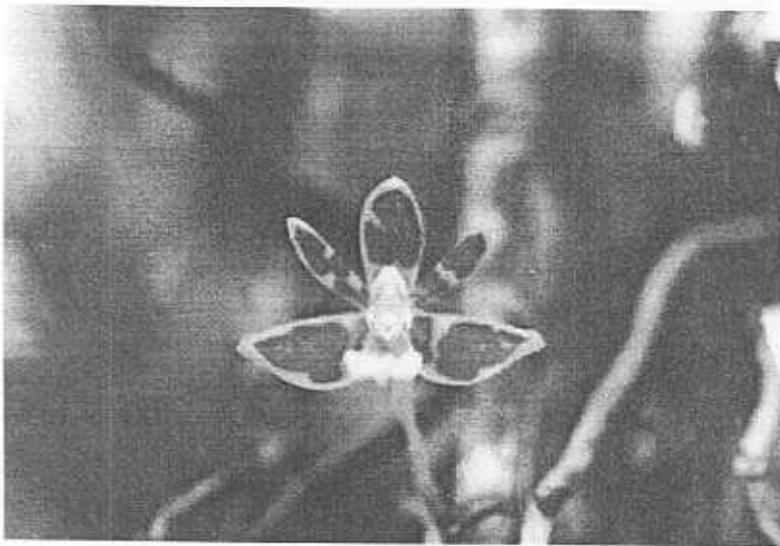
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น สิงโตกลอกตา

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยค่อนข้างกลม สีเหลืองเข้มหรือสีเขียวมเหลือง สูง 3-5 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน ค่อนข้างหนาและแข็ง กว้าง 2 ซม. ยาว 6-8 ซม. มีใบจำนวน 2 ใบ ต่อลำลูกกล้วย ปลายใบห้อยเว้าไม่เท่ากัน
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งจากโคนกอ จำนวน 5-10 ดอก กว้าง 1 ซม. ยาว 3 ซม. กลีบเลี้ยง และกลีบดอกสีเหลืองแกมเขียว กลีบปากสีน้ำตาลอ่อน

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ป่าเบญจพรรณ ทางภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนตุลาคม-มกราคม



ชื่อไทย เสือสาริก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Trichoglottis tomentosa* Seidenf.

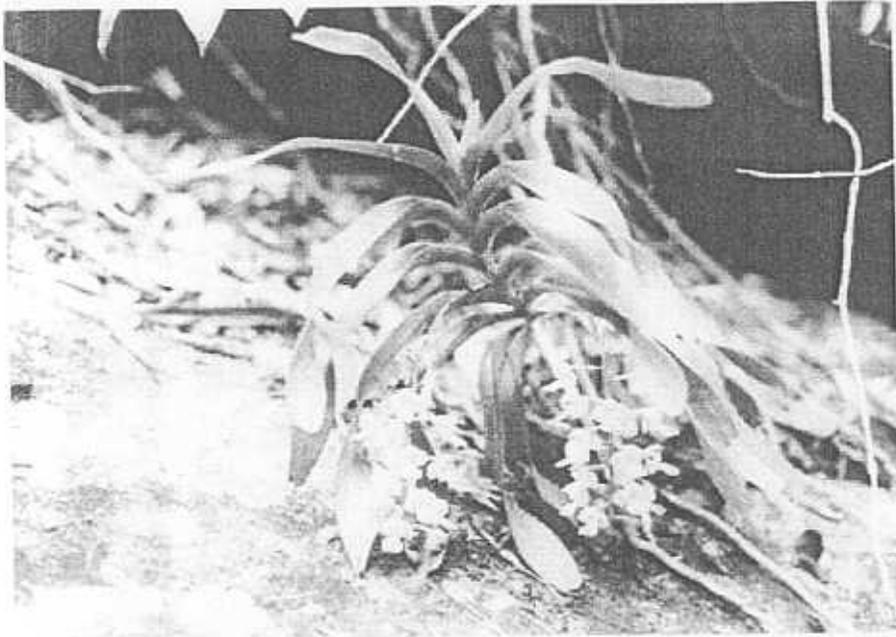
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอกห้อยลงหรือตั้งขึ้น ยาวประมาณ 1 เมตร
- ใบ รูปรีหรือรูปหอก ค่อนข้างหนาและอวบน้ำ ปลายแหลม
- ดอก ออกดอกเดี่ยว ขนาด 2 ซม. กลีบดอกสีเขียวยELLOW มีแต้มสีน้ำตาลกระจายอยู่บริเวณกลางกลีบ ปากมีสีขาว มีแต้มสีม่วงแดง และมีขนสีขาวอยู่บริเวณปาก

แหล่งที่พบ ตามป่าเบญจพรรณ

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-มิถุนายน



ชื่อไทย เอื้องกุหลาบกระเปาะเปิด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aerides falcata* Lindl.

ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น เอื้องกุหลาบพวง เอื้องกุหลาบป่า เอื้องคำสบนก เอื้องด้ามข้าว เอื้องปากเปิด

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ต้นตั้งตรงหรือเอน ห้อยลง ยาวได้ถึง 1 เมตร
- ใบ รูปแถบขนาด กว้าง 3 ซม. ยาว 20 ซม. เรียงห่างกัน ปลายใบเว้า แผ่นใบค่อนข้างบาง บิดพลิ้วเล็กน้อย
- ดอก ออกเป็นช่อ ห้อยลง มีมากกว่า 1 ช่อ จำนวน 30 ดอก ขนาด 2.5 ซม. กลีบเลี้ยงรูปรี ปลายกลีบแหลม กลีบดอกรูปรี ปลายกลีบมน กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาวหรือสีม่วงอมขาว

แหล่งที่พบ ตามป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าดิบเขา และป่าดิบแล้ง ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 750-1,300 เมตร ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัดและแสงแดครำไร

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-พฤษภาคม



ชื่อไทย เอื้องแก้วแก้ว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium nobile* Lindl.

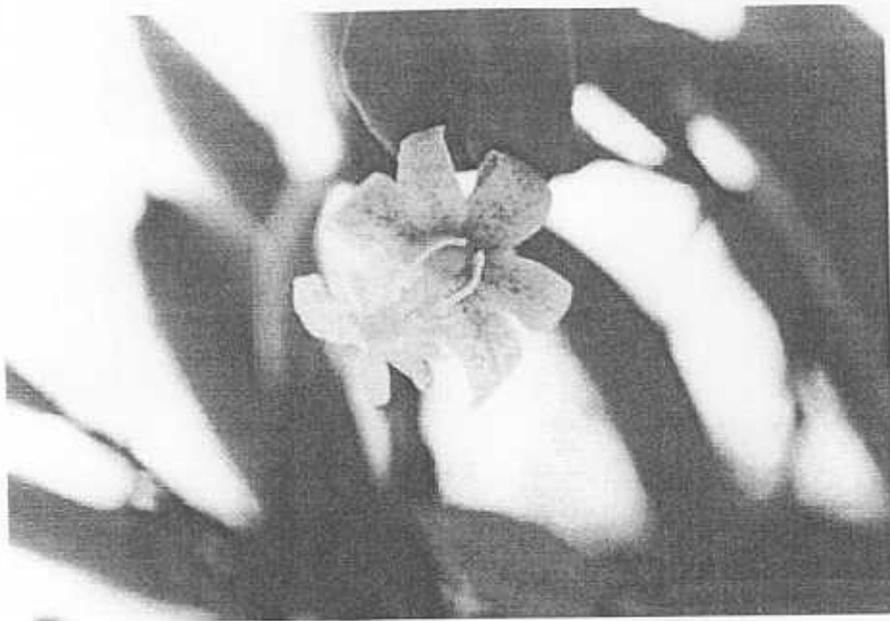
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วย โคนเรียวคอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สูง 30-60 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 2-3 ซม. ยาว 8-15 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อใกล้ปลายยอด จำนวน 2-4 ดอก ขนาด 6-8 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาวหรือม่วงอมขาว ขอบกลีบบิด กลีบปากห้อยคล้ายแตรสีเหลือง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 100-1,000 เมตร ทางภาคเหนือ ภาคตะวันตก และภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องขาไก่ป่า

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Flickingeria fimbriata* (Blume) Hawkes

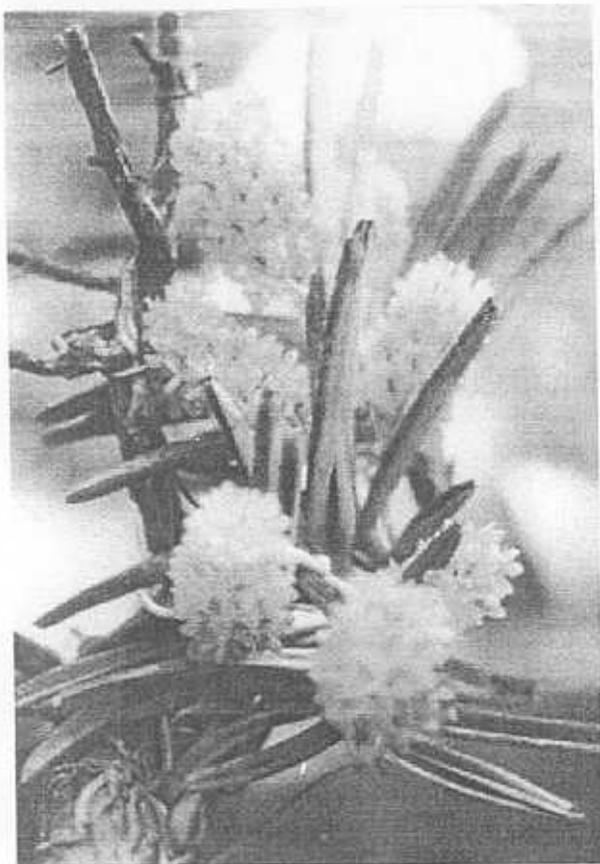
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอก มีข้อปล้องรูปรี 5-6 ปล้อง ผิวเรียบหรือมีสันร่องตื้น ๆ
- ใบ รูปรี กว้าง 2-2.5 ซม. ยาว 7-9 ซม. ปลายแหลม
- ดอก ออกที่ปลายยอด ทางด้านบนของใบ จำนวน 1-2 ดอก ขนาด 1.8 ซม.

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ทางภาคเหนือ และภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม



ชื่อไทย เอื้องเข็มแสด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ascozentrum miniatum* (Lindl.) Schltr.

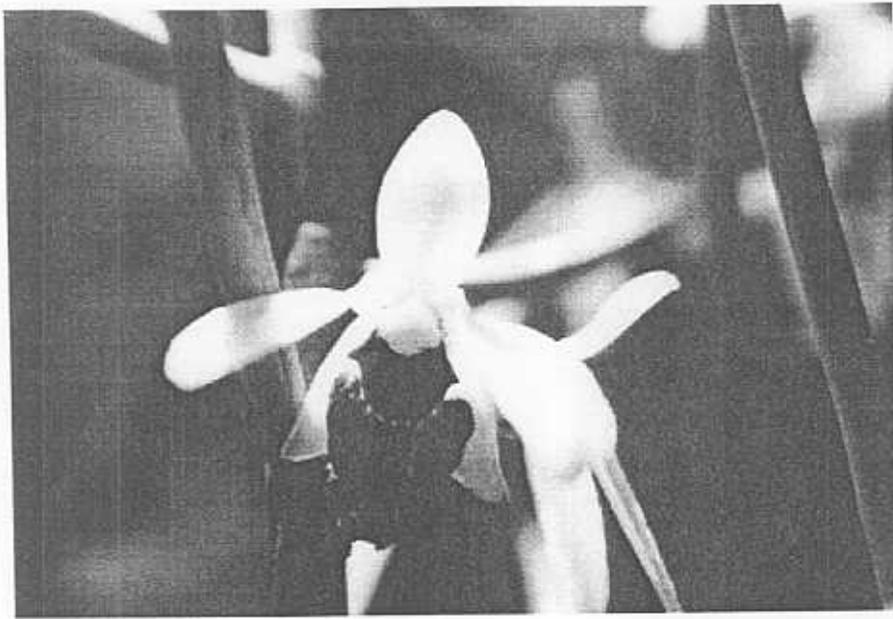
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องไข่เหลือง เอื้องมันปู เอื้องฮางคาง เอื้องฮ่องคำ เอื้องเหลืองพระฝาง พุ่ม  
สุวรรณ

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เรียว สูง 10-20 ซม.
- ใบ หนา รูปขอบขนาน ปลายหักไม่เท่ากัน กว้าง 1-1.5 ซม. ยาว 10-12 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตั้งตามซอกใบ จำนวน 20-50 ดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีแดงถึงแสด  
อมเหลือง กลีบปากสีแสด ฝาปิดกลุ่มเรณูสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบหรือป่าดิบแล้ง

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องงูเขียว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Luisia psyche* Rehb.f.

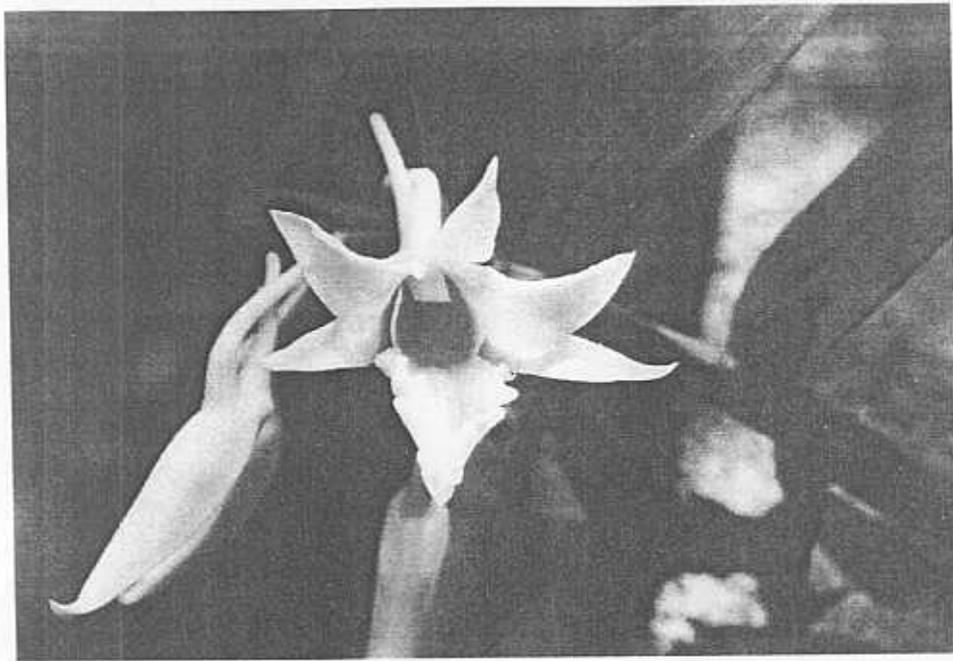
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องลิ้นดำ

ลักษณะทั่วไป กล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอก
- ใบ รูปทรงกระบอก ขนาด กว้าง 0.8 ซม. ยาว 12 ซม. ปลายใบมน
- ดอก ออกเป็นช่อ จำนวน 1-2 ดอก ขนาด 1.2 ซม. กลีบเลี้ยงรูปขอบขนาน กลีบดอกรูปแถบ ปลายกลีบมน สีเขียวอ่อน กลีบปากรูปรีแกมรูปไข่ สีม่วงคล้ำ

แหล่งที่พบ ตามป่าเต็งรัง ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 600 เมตร ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด ทางภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม



ชื่อไทย เอื้องเงิน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium draconis* Rehb.f.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องงูม เอื้องตึง พอยจ

ลักษณะทั่วไป ก้านยาว ไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เป็นลำตรงรูปทรงกระบอกค่อนข้างแข็ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2-1.7 ซม. สูง 60-80 ซม. ผิวลำต้นมีขนสีน้ำตาลปกคลุม
- ใบ รูปรีแกมรูปไข่ กว้าง 1.5 ซม. ยาว 6-8 ซม. ใบเรียงเวียนสลับตลอดต้น
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อใกล้ปลายยอด จำนวน 3-5 ดอก ขนาด 3.5-4.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว กลีบเลี้ยงบนรูปขอบขนานแกมรูปไข่ กลีบเลี้ยงคู่ข้างรูปสามเหลี่ยม กลีบดอกรูปขอบขนานแกมรูปไข่ โคนกลีบมีแต้มสีแสดอมแดง

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบ ป่าดิบเขา ป่าสนเขา และป่าเต็งรังผสมสน ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด และแสงแดดรำไร ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 500-1,100 เมตร ทางภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-พฤษภาคม



ชื่อไทย เอื้องเงินเสด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium williamsonii* Day & Rehb. f.

ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้ายตั้งตรงหรือโค้งเล็กน้อย เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สูง 12-15 ซม. ขึ้นเป็นกอแน่น
- ใบ รูปรี ขนาด กว้าง 7-8 ซม. ยาว 12 ซม. มี 3-5 ใบ แผ่นใบค่อนข้างหนาและเหนียว ปลายเว้าห้ข้กมนค้ันๆ ผิวใบมันเล็กน้อย
- ดอก ออกใกล้ปลายยอด ก้านดอกยาว 2-2.5 ซม. มี 1-3 ดอก ขนาดดอกประมาณ 3 ซม.

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,000 เมตรขึ้นไป ทางภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องดอกมะขาม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium delacourii* Guillaumin

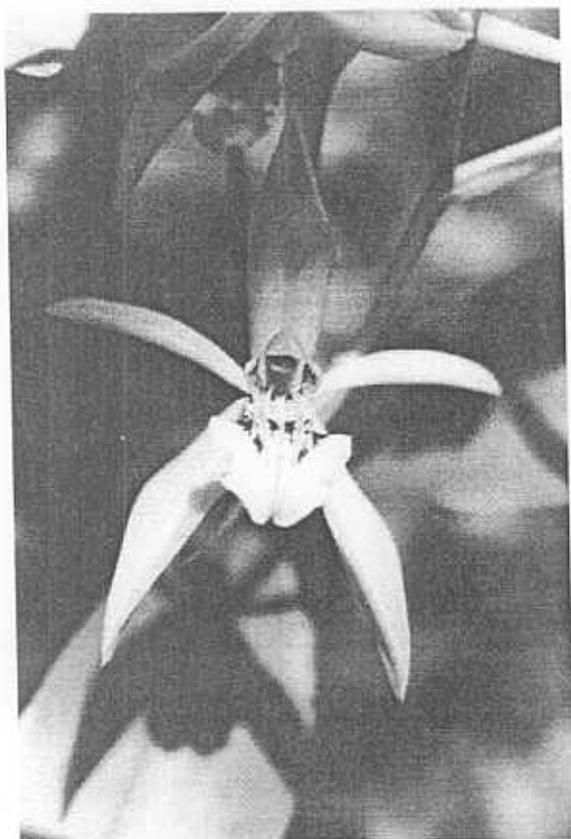
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องข้าวเหนียวลิง เอื้องดอกขาม เอื้องมะขาม ลำเทียนหิน ก้วยไม้ตะโก

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้ายรูปทรงกระบอก หรือเป็นลำรูปไข่แกมรูปรี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ซม. สูง 7-10 ซม.
- ใบ รูปหอก แผ่นใบบาง กว้าง 1.5 ซม. ยาว 7-9 ซม. จำนวน 3-5 ใบ
- ดอก ออกเป็นช่อใกล้ปลายยอด จำนวน 10-20 ดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีเขี้ยวแกมเหลือง กลีบปากสีเหลืองและมีขีดสีน้ำตาล ขอบกลีบมีปุ่มปมขนาดเล็กทั่วไป

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบหรือป่าดิบแล้ง ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-มิถุนายน



ชื่อไทย เอื้องเทียน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coelogyne brachyptera* Rchb.f.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องลำเทียน

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วย
- ใบ รูปหอกแกมรูปขอบขนาน กว้าง 2-2.5 ซม. ยาว 15-20 ซม. ปลายใบแหลม
- ดอก ออกที่ปลายยอด ช่อดอกตั้ง ก้านช่อดอกยาว 3 - 4.5 ซม. จำนวน 2-4 ดอก ขนาด 3-3.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีเขี้ยวอ่อน

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงใต้

ฤดูออกดอก เดือนมีนาคม-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องแปรงสีฟัน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium secundum* (Blume) Lindl.

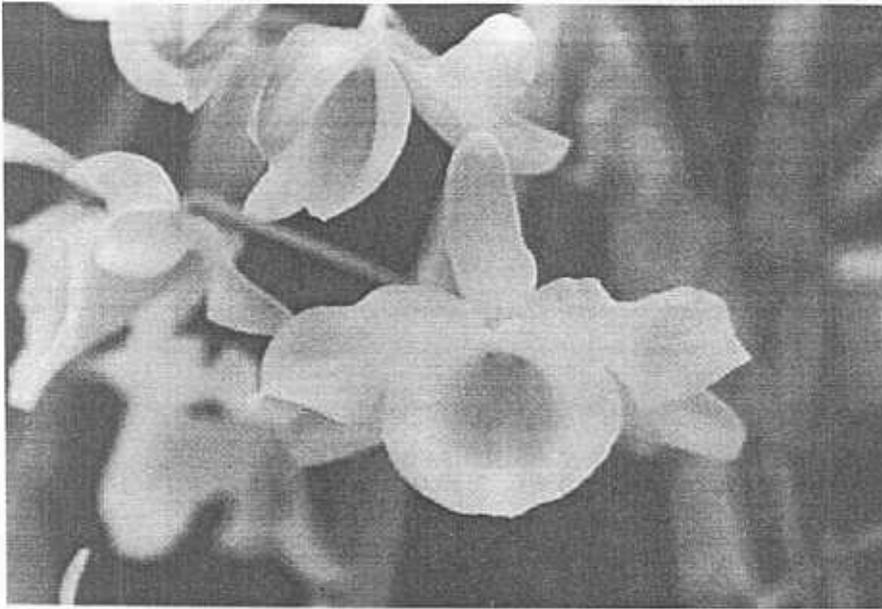
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น แปรงสีฟันพระอินทร์ เอื้องสีฟัน เอื้องหงอนไก่ คอจูเห่า กับแกะ

ลักษณะทั่วไป กกล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปแท่งดินสอกลม ปลายเรียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สูง 30-80 ซม. ต้นมักจะทอดเอนหรือโค้งเล็กน้อย ผิวต้นเป็นร่องตื้น ๆ ขึ้นเป็นกอ
- ใบ รูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 4 ซม. ยาว 12-15 ซม. ปลายมนหรือหยักเว้าตื้น ๆ
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อใกล้ปลายยอด ดอกเรียงตัวแน่นเป็นแนวตั้งอยู่ด้านบนของแกนช่อ ลักษณะคล้ายขนแปรงสีฟัน ยาว 8-12 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีชมพู ปลายกลีบสีเขียวอ่อน โคนกลีบสีขาว กลีบปากสีเหลืองเข้ม

แหล่งที่พบ ทุกภาคตามป่าผลัดใบถึงป่าดิบเขา ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 300-1,600 เมตร

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องพวงหยก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium findlayanum* C.S.P. Parish & Rehb.f.

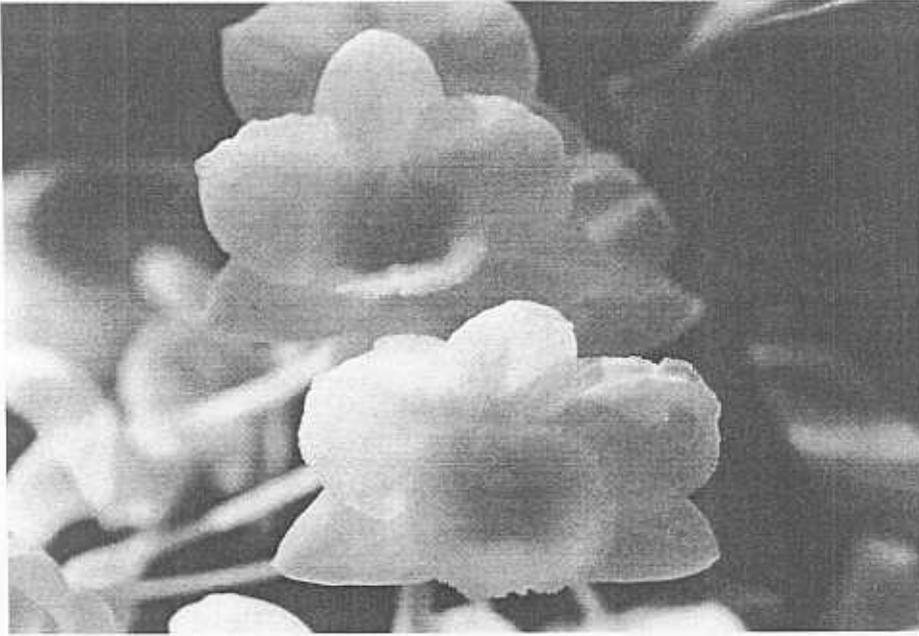
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น หวายปม เอื้องข้อ

ลักษณะทั่วไป ก้านไม้อิงอาศัย

- ลำต้น สีเขียวอ่อนหรือสีเหลืองอมเขียว ผิวเป็นมันใสปล้อง โป่ง ส่วนโคนคอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 ซม. ยาว 25-40 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 1.5-2 ซม. ยาว 5-6 ซม.
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อใกล้ปลายยอด จำนวน 1-3 ดอก ขนาด 4.3-5 ซม. ปลายกลีบสีม่วงอ่อนหรือสีม่วงอมขาว กลีบปากมีแต้มใหญ่สีเหลือง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขาทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม



ชื่อไทย เอื้องมอนไข่ไบบน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium thrysiflorum* Rchb.f.

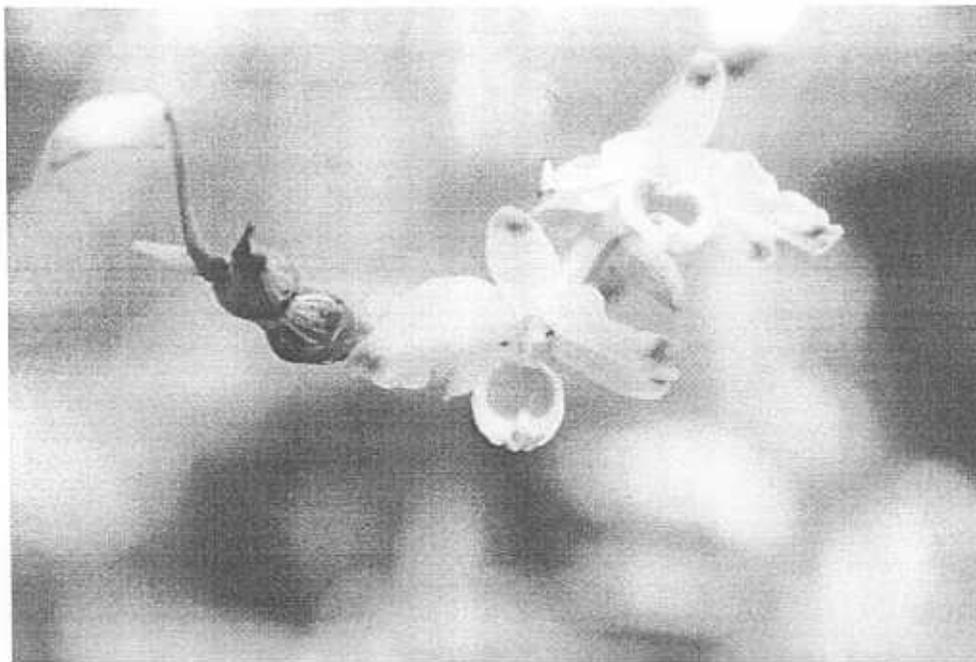
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องมอนไข่ มอนไข่ไบบน เอื้องมอนไข่ห่าน กับแกะ

ลักษณะทั่วไป ก้านไม่มีอิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยค่อนข้างยาว สีเขียวเข้มหรือสีเขียวอมน้ำตาลเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-2.5 ซม. สูง 30-50 ซม.
- ใบ รูปรีหรือรูปรีแกมรูปไข่ ค่อนข้างหนา สีเขียวเข้ม กว้าง 4 ซม. ยาว 7-10 ซม. ปลายแหลมมนหรือปลายมน
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อใกล้ปลายยอด ช่อห้อยลง ยาว 20-25 ซม. จำนวน 30-50 ดอก ขนาด 3-4 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว กลีบปากสีเหลืองมีขนนุ่ม ขอบกลีบหยักละเอียด

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,000-1,500 เมตร ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด และแสงแดดรำไร ทางภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม



ชื่อไทย เอื้องไม้เท้าฤาษี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium pendulum* Roxb.

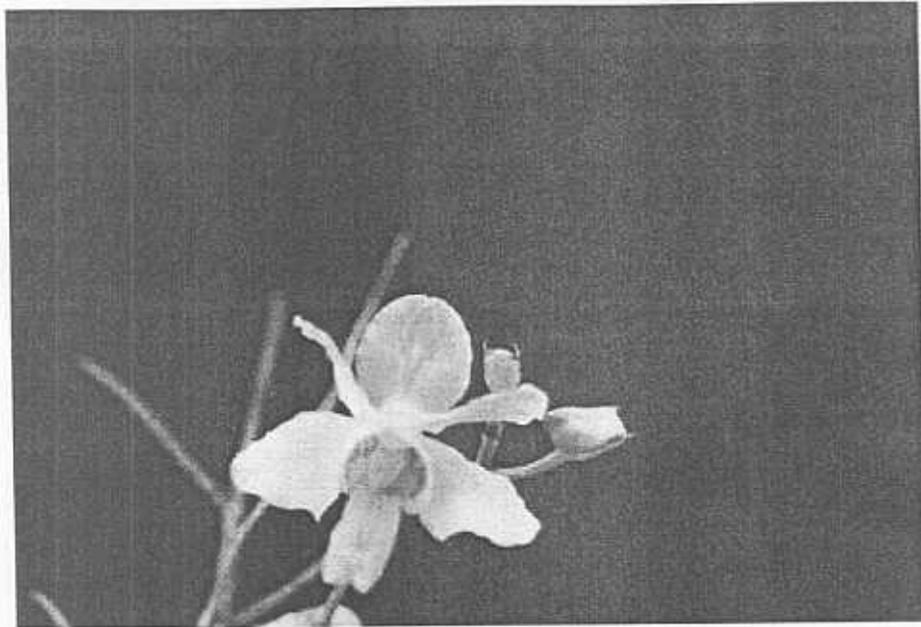
ชื่ออื่น / ชื่อท้องถิ่น หวายปม

ลักษณะทั่วไป กล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น เป็นลำ มีปมตามข้อ ขึ้นตรงหรือทอดเอน หรือห้อยลง ยาว 15 -40 ซม. ส่วนของปมกว้าง 1.2-1.5 ซม. ผิวต้นเรียบสีเขียวอมเทาหรืออมน้ำตาล
- ใบ ใบรูปรีแกมรูปใบหอก ขนาด กว้าง 2 ซม. ยาว 10-2 ซม. แผ่นใบบางและอ่อน
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ ก้านดอกยาว 3-4 ซม. มี 1-3 ดอก ขนาด 4-5 ซม. บางพันธุ์กลีบสีขาวล้วน บางพันธุ์ปลายกลีบสีม่วงสด กลีบปากทั้งสองด้านมีขนละเอียดนุ่ม ตรงกลางสีเหลือง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบแล้ง ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,000 เมตรขึ้นไป ทางภาคเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนมกราคม-เมษายน



ชื่อไทย เอื้องโมก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Papilionanthe teres* (Roxb.) Lindl.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องโมกกุหลาบ เอื้องเทียน เอื้องกวาง ดอกผึ้ง

ลักษณะทั่วไป กว้างไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปทรงกระบอก เรียว เห็นผ่านศูนย์กลาง 0.8-1 ซม. สูงถึง 2 เมตร
- ใบ เป็นแท่งกลมยาวคล้ายลำต้น ปลายมน เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 ซม. ยาว 10-12 ซม. ปลายมน
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ จำนวน 3-4 ดอก ขนาด 6 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกรูปรีถึงรูปรีกว้าง ปลายกลีบมน สีชมพูแกมม่วง โคนกลีบดอกบิดกลับ และบริเวณโคนกลีบปากมีสีเหลืองอ่อน

แหล่งที่พบ ตามป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง และป่าดิบเขา ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 200-800 เมตร ตามที่โล่งแจ้งแสงแดดจัดหรือที่ร่มแสงแดดรำไร

ฤดูออกดอก เดือนตุลาคม-ธันวาคม



ชื่อไทย เอื้องลำค่อ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pholidota articulata* Lindl.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องข้อค่อ

ลักษณะทั่วไป กล้วยไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยรูปทรงกระบอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. ยาว 4-6 ซม. เชื่อมต่อกันเป็นสายยาว ขึ้นเป็นกอ สูง 25-50 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนานหรือรูปรีแกมรูปไข่ กว้าง 4-5 ซม. ยาว 12-15 ซม. จำนวน 2 ใบ ต่อลำลูกกล้วย ปลายใบแหลม
- ดอก ออกเป็นช่อ จากปลายยอดห้อยลง ยาว 10-12 ซม. ดอกขนาด 0.8 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว ปลายกลีบรูปไข่ปลายแหลมมน กลีบปากมีแต้มสีส้มที่ปลายกลีบ

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ทั้งในที่โล่งแจ้งแสงแดดจัดจนถึงแสงแดดรำไร

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-มิถุนายน



ชื่อไทย เอื้องสายน้ำผึ้ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium primulinum* Lindl.

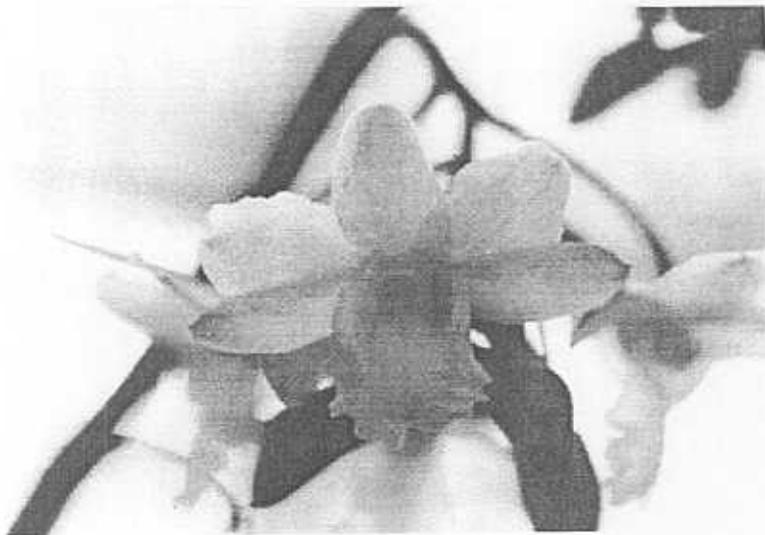
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องสายประสาธ เอื้องสายเหลือง เอื้องสายน้ำเขียว

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้ายเรียวยาว ห้อยลง เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8-1.3 ซม. ยาว 40-80 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 3 ซม. ยาว 10-12 ซม.
- ดอก ออกตามข้อ มี 2-3 ดอก ขนาด 5- 6.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกรูปขอบขนานแกมรูปแถบ มีสีชมพูเข้ม กลีบปากแผ่นนเกือบกลม สีเหลืองอ่อน มีขนนุ่ม ขอบกลีบหยักละเอียด

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบ ป่าดิบเขา ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังผสมสน ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 700-1,600 เมตร มักพบในที่โล่งแจ้งแสงแดดจัด ทางภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม



ชื่อไทย เอื้องสายสีดอ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium cumulatum* Lindl.

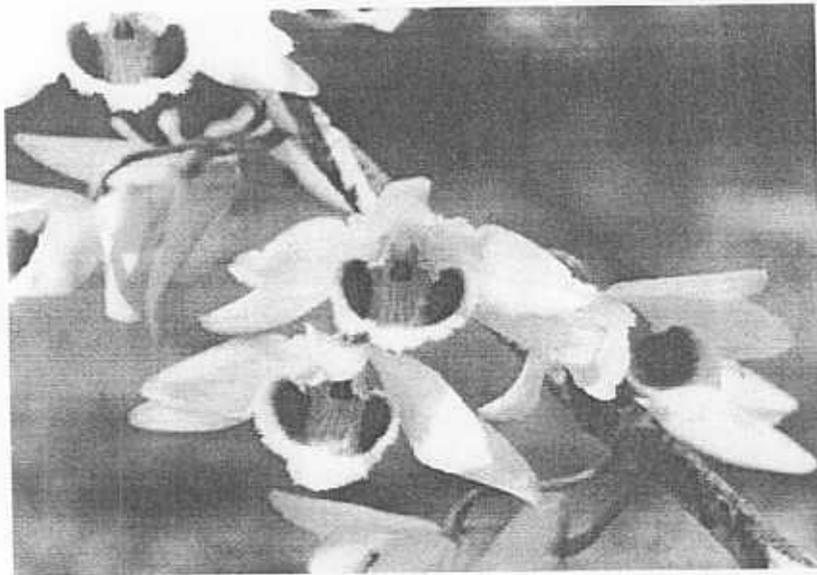
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น -

ลักษณะทั่วไป ก้านไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้วยทรงกระบอกเรียวยาว ห้อยลง มีหลายข้อปล้อง
- ใบ รูปหอกแกมรูปไข่หรือรูปรีแกมรูปไข่
- ดอก ออกตามข้อใกล้ปลายยอด มี 2-4 ดอก ขนาด 3 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกรูปรีแกมรูปไข่ มีสีชมพูอมขาว กลีบปาก สีเหลืองอ่อน ขอบกลีบหยักเว้า

แหล่งที่พบ ตามป่าผลัดใบและป่าไม่ผลัดใบ ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนกรกฎาคม



ชื่อไทย เอื้องสายหลวง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium anosmum* Lindl.

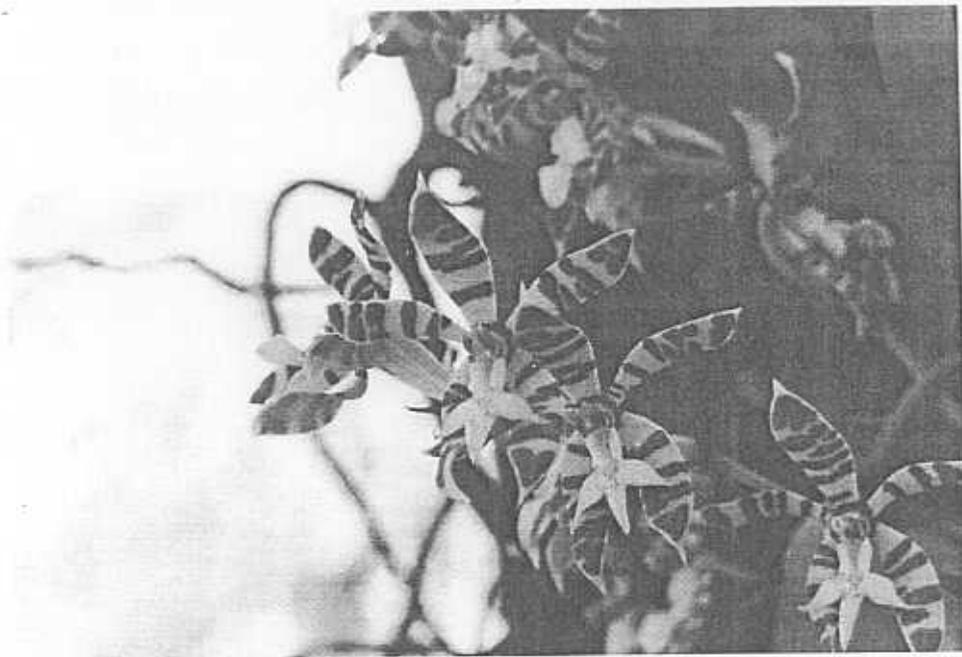
ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องสาย

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น ลำลูกกล้ายทรงกระบอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5-1.3 ซม. ยาว 60-100 ซม.
- ใบ รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 2 ซม. ยาว 8-10 ซม. ปลายใบแหลม
- ดอก ออกตามข้อ มี 1-2 ดอก ขนาด 4-5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกรูปขอบขนานแกมรูปไข่ มีสีชมพูอ่อน กลีบปากห่อเข้าหากัน ขอบกลีบหยัก

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบเขา ทางภาคใต้

ฤดูออกดอก เดือนเมษายน-กรกฎาคม



ชื่อไทย เอื้องเสือโคร่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Staurochilus fasciatus* (Rehb.f.) Ridl.

ชื่ออื่น/ชื่อท้องถิ่น เอื้องลายเสือ

ลักษณะทั่วไป กล้ายไม้อิงอาศัย

- ลำต้น รูปแท่งดินสอกลม สูง 0.8-1.5 ซม. ตั้งตรงหรือเกาะเลื้อย เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ซม.
- ใบ รูปขอบขนานจนถึงรูปแถบ กว้าง 2 ซม. ยาว 8-10 ซม. ปลายใบเรียว
- ดอก ออกเป็นช่อตามข้อ ก้านช่อยาว 20-40 ซม. ดอกขนาด 3.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอก รูปรีแกมขอบขนาน สีเหลืองเข้ม มีแต้มตามขวางสีน้ำตาลแดง กลีบปากแผ่เป็น 3 แฉก สีขาวและมีแต้มเล็ก ๆ สีม่วงแดง

แหล่งที่พบ ตามป่าดิบแล้ง

ฤดูออกดอก เดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม

ภาคผนวก ข  
เอกสารหนังสือราชการ



# บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 เลขที่ 2410  
 วันที่ 30 ก.ย. 2548  
 เวลา 10-00

ส่วนราชการ งานส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 3035 3042

ที่ ศษ 052-14/ว.180๑

วันที่ 3๐ กันยายน พ.ศ. 2548

เรื่อง ผลการจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการ ประจำปี 2549

เรียน คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์

ตามที่ หน่วยงานของท่านได้จัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณอุดหนุนค่าแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2549 ความละเอียดครบถ้วนนั้น บัดนี้ งานส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี ได้ประสานกับกองคลังและกองแผนงาน ร่วมพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับคณะ หน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยแล้ว จึงขอแจ้งให้ท่านทราบว่า หน่วยงานของท่านได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 8 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,570,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ (1)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผน งานส่งเสริมการวิจัยฯ ขอให้ท่านโปรดพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- 1) แจ้งให้หัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบโครงการ แจ้งความจำนง ยืนยันการดำเนินโครงการที่ได้รับสนับสนุน โดยบันทึกข้อมูลในแบบตอบรับ รายละเอียดตามเอกสารแนบ (2)
- 2) ให้ผู้ที่แจ้งยืนยันการดำเนินโครงการทุกโครงการ ปรับแก้งบประมาณหมวดต่าง ๆ โดยศึกษาจากเอกสารแนบ (3)

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอให้โปรดรวบรวมข้อเสนอโครงการและแบบตอบรับยืนยันการดำเนินโครงการ นำส่งที่งานส่งเสริมการวิจัยฯ ภายในวันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม 2548 เพื่อจักได้เสนอขออนุมัติต่ออธิการบดีและทำสัญญารับรองการดำเนินงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ จักขอบพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย ชินนาค)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ไปสงค ดมส

ที่ส่งปรดคทพ/10/1/1800๑

1/10/01  
 11/10/01  
 01/11/01  
 11/11/01  
 01/12/01  
 11/12/01  
 01/01/02  
 11/01/02  
 01/02/02  
 11/02/02  
 01/03/02  
 11/03/02  
 01/04/02  
 11/04/02  
 01/05/02  
 11/05/02  
 01/06/02  
 11/06/02  
 01/07/02  
 11/07/02  
 01/08/02  
 11/08/02  
 01/09/02  
 11/09/02  
 01/10/02  
 11/10/02  
 01/11/02  
 11/11/02  
 01/12/02  
 11/12/02  
 01/01/03  
 11/01/03  
 01/02/03  
 11/02/03  
 01/03/03  
 11/03/03  
 01/04/03  
 11/04/03  
 01/05/03  
 11/05/03  
 01/06/03  
 11/06/03  
 01/07/03  
 11/07/03  
 01/08/03  
 11/08/03  
 01/09/03  
 11/09/03  
 01/10/03  
 11/10/03  
 01/11/03  
 11/11/03  
 01/12/03  
 11/12/03  
 01/01/04  
 11/01/04  
 01/02/04  
 11/02/04  
 01/03/04  
 11/03/04  
 01/04/04  
 11/04/04  
 01/05/04  
 11/05/04  
 01/06/04  
 11/06/04  
 01/07/04  
 11/07/04  
 01/08/04  
 11/08/04  
 01/09/04  
 11/09/04  
 01/10/04  
 11/10/04  
 01/11/04  
 11/11/04  
 01/12/04  
 11/12/04  
 01/01/05  
 11/01/05  
 01/02/05  
 11/02/05  
 01/03/05  
 11/03/05  
 01/04/05  
 11/04/05  
 01/05/05  
 11/05/05  
 01/06/05  
 11/06/05  
 01/07/05  
 11/07/05  
 01/08/05  
 11/08/05  
 01/09/05  
 11/09/05  
 01/10/05  
 11/10/05  
 01/11/05  
 11/11/05  
 01/12/05  
 11/12/05  
 01/01/06  
 11/01/06  
 01/02/06  
 11/02/06  
 01/03/06  
 11/03/06  
 01/04/06  
 11/04/06  
 01/05/06  
 11/05/06  
 01/06/06  
 11/06/06  
 01/07/06  
 11/07/06  
 01/08/06  
 11/08/06  
 01/09/06  
 11/09/06  
 01/10/06  
 11/10/06  
 01/11/06  
 11/11/06  
 01/12/06  
 11/12/06  
 01/01/07  
 11/01/07  
 01/02/07  
 11/02/07  
 01/03/07  
 11/03/07  
 01/04/07  
 11/04/07  
 01/05/07  
 11/05/07  
 01/06/07  
 11/06/07  
 01/07/07  
 11/07/07  
 01/08/07  
 11/08/07  
 01/09/07  
 11/09/07  
 01/10/07  
 11/10/07  
 01/11/07  
 11/11/07  
 01/12/07  
 11/12/07  
 01/01/08  
 11/01/08  
 01/02/08  
 11/02/08  
 01/03/08  
 11/03/08  
 01/04/08  
 11/04/08  
 01/05/08  
 11/05/08  
 01/06/08  
 11/06/08  
 01/07/08  
 11/07/08  
 01/08/08  
 11/08/08  
 01/09/08  
 11/09/08  
 01/10/08  
 11/10/08  
 01/11/08  
 11/11/08  
 01/12/08  
 11/12/08  
 01/01/09  
 11/01/09  
 01/02/09  
 11/02/09  
 01/03/09  
 11/03/09  
 01/04/09  
 11/04/09  
 01/05/09  
 11/05/09  
 01/06/09  
 11/06/09  
 01/07/09  
 11/07/09  
 01/08/09  
 11/08/09  
 01/09/09  
 11/09/09  
 01/10/09  
 11/10/09  
 01/11/09  
 11/11/09  
 01/12/09  
 11/12/09  
 01/01/10  
 11/01/10  
 01/02/10  
 11/02/10  
 01/03/10  
 11/03/10  
 01/04/10  
 11/04/10  
 01/05/10  
 11/05/10  
 01/06/10  
 11/06/10  
 01/07/10  
 11/07/10  
 01/08/10  
 11/08/10  
 01/09/10  
 11/09/10  
 01/10/10  
 11/10/10  
 01/11/10  
 11/11/10  
 01/12/10  
 11/12/10  
 01/01/11  
 11/01/11  
 01/02/11  
 11/02/11  
 01/03/11  
 11/03/11  
 01/04/11  
 11/04/11  
 01/05/11  
 11/05/11  
 01/06/11  
 11/06/11  
 01/07/11  
 11/07/11  
 01/08/11  
 11/08/11  
 01/09/11  
 11/09/11  
 01/10/11  
 11/10/11  
 01/11/11  
 11/11/11  
 01/12/11  
 11/12/11  
 01/01/12  
 11/01/12  
 01/02/12  
 11/02/12  
 01/03/12  
 11/03/12  
 01/04/12  
 11/04/12  
 01/05/12  
 11/05/12  
 01/06/12  
 11/06/12  
 01/07/12  
 11/07/12  
 01/08/12  
 11/08/12  
 01/09/12  
 11/09/12  
 01/10/12  
 11/10/12  
 01/11/12  
 11/11/12  
 01/12/12  
 11/12/12  
 01/01/13  
 11/01/13  
 01/02/13  
 11/02/13  
 01/03/13  
 11/03/13  
 01/04/13  
 11/04/13  
 01/05/13  
 11/05/13  
 01/06/13  
 11/06/13  
 01/07/13  
 11/07/13  
 01/08/13  
 11/08/13  
 01/09/13  
 11/09/13  
 01/10/13  
 11/10/13  
 01/11/13  
 11/11/13  
 01/12/13  
 11/12/13  
 01/01/14  
 11/01/14  
 01/02/14  
 11/02/14  
 01/03/14  
 11/03/14  
 01/04/14  
 11/04/14  
 01/05/14  
 11/05/14  
 01/06/14  
 11/06/14  
 01/07/14  
 11/07/14  
 01/08/14  
 11/08/14  
 01/09/14  
 11/09/14  
 01/10/14  
 11/10/14  
 01/11/14  
 11/11/14  
 01/12/14  
 11/12/14  
 01/01/15  
 11/01/15  
 01/02/15  
 11/02/15  
 01/03/15  
 11/03/15  
 01/04/15  
 11/04/15  
 01/05/15  
 11/05/15  
 01/06/15  
 11/06/15  
 01/07/15  
 11/07/15  
 01/08/15  
 11/08/15  
 01/09/15  
 11/09/15  
 01/10/15  
 11/10/15  
 01/11/15  
 11/11/15  
 01/12/15  
 11/12/15  
 01/01/16  
 11/01/16  
 01/02/16  
 11/02/16  
 01/03/16  
 11/03/16  
 01/04/16  
 11/04/16  
 01/05/16  
 11/05/16  
 01/06/16  
 11/06/16  
 01/07/16  
 11/07/16  
 01/08/16  
 11/08/16  
 01/09/16  
 11/09/16  
 01/10/16  
 11/10/16  
 01/11/16  
 11/11/16  
 01/12/16  
 11/12/16  
 01/01/17  
 11/01/17  
 01/02/17  
 11/02/17  
 01/03/17  
 11/03/17  
 01/04/17  
 11/04/17  
 01/05/17  
 11/05/17  
 01/06/17  
 11/06/17  
 01/07/17  
 11/07/17  
 01/08/17  
 11/08/17  
 01/09/17  
 11/09/17  
 01/10/17  
 11/10/17  
 01/11/17  
 11/11/17  
 01/12/17  
 11/12/17  
 01/01/18  
 11/01/18  
 01/02/18  
 11/02/18  
 01/03/18  
 11/03/18  
 01/04/18  
 11/04/18  
 01/05/18  
 11/05/18  
 01/06/18  
 11/06/18  
 01/07/18  
 11/07/18  
 01/08/18  
 11/08/18  
 01/09/18  
 11/09/18  
 01/10/18  
 11/10/18  
 01/11/18  
 11/11/18  
 01/12/18  
 11/12/18  
 01/01/19  
 11/01/19  
 01/02/19  
 11/02/19  
 01/03/19  
 11/03/19  
 01/04/19  
 11/04/19  
 01/05/19  
 11/05/19  
 01/06/19  
 11/06/19  
 01/07/19  
 11/07/19  
 01/08/19  
 11/08/19  
 01/09/19  
 11/09/19  
 01/10/19  
 11/10/19  
 01/11/19  
 11/11/19  
 01/12/19  
 11/12/19  
 01/01/20  
 11/01/20  
 01/02/20  
 11/02/20  
 01/03/20  
 11/03/20  
 01/04/20  
 11/04/20  
 01/05/20  
 11/05/20  
 01/06/20  
 11/06/20  
 01/07/20  
 11/07/20  
 01/08/20  
 11/08/20  
 01/09/20  
 11/09/20  
 01/10/20  
 11/10/20  
 01/11/20  
 11/11/20  
 01/12/20  
 11/12/20  
 01/01/21  
 11/01/21  
 01/02/21  
 11/02/21  
 01/03/21  
 11/03/21  
 01/04/21  
 11/04/21  
 01/05/21  
 11/05/21  
 01/06/21  
 11/06/21  
 01/07/21  
 11/07/21  
 01/08/21  
 11/08/21  
 01/09/21  
 11/09/21  
 01/10/21  
 11/10/21  
 01/11/21  
 11/11/21  
 01/12/21  
 11/12/21  
 01/01/22  
 11/01/22  
 01/02/22  
 11/02/22  
 01/03/22  
 11/03/22  
 01/04/22  
 11/04/22  
 01/05/22  
 11/05/22  
 01/06/22  
 11/06/22  
 01/07/22  
 11/07/22  
 01/08/22  
 11/08/22  
 01/09/22  
 11/09/22  
 01/10/22  
 11/10/22  
 01/11/22  
 11/11/22  
 01/12/22  
 11/12/22  
 01/01/23  
 11/01/23  
 01/02/23  
 11/02/23  
 01/03/23  
 11/03/23  
 01/04/23  
 11/04/23  
 01/05/23  
 11/05/23  
 01/06/23  
 11/06/23  
 01/07/23  
 11/07/23  
 01/08/23  
 11/08/23  
 01/09/23  
 11/09/23  
 01/10/23  
 11/10/23  
 01/11/23  
 11/11/23  
 01/12/23  
 11/12/23  
 01/01/24  
 11/01/24  
 01/02/24  
 11/02/24  
 01/03/24  
 11/03/24  
 01/04/24  
 11/04/24  
 01/05/24  
 11/05/24  
 01/06/24  
 11/06/24  
 01/07/24  
 11/07/24  
 01/08/24  
 11/08/24  
 01/09/24  
 11/09/24  
 01/10/24  
 11/10/24  
 01/11/24  
 11/11/24  
 01/12/24  
 11/12/24  
 01/01/25  
 11/01/25  
 01/02/25  
 11/02/25  
 01/03/25  
 11/03/25  
 01/04/25  
 11/04/25  
 01/05/25  
 11/05/25  
 01/06/25  
 11/06/25  
 01/07/25  
 11/07/25  
 01/08/25  
 11/08/25  
 01/09/25  
 11/09/25  
 01/10/25  
 11/10/25  
 01/11/25  
 11/11/25  
 01/12/25  
 11/12/25  
 01/01/26  
 11/01/26  
 01/02/26  
 11/02/26  
 01/03/26  
 11/03/26  
 01/04/26  
 11/04/26  
 01/05/26  
 11/05/26  
 01/06/26  
 11/06/26  
 01/07/26  
 11/07/26  
 01/08/26  
 11/08/26  
 01/09/26  
 11/09/26  
 01/10/26  
 11/10/26  
 01/11/26  
 11/11/26  
 01/12/26  
 11/12/26  
 01/01/27  
 11/01/27  
 01/02/27  
 11/02/27  
 01/03/27  
 11/03/27  
 01/04/27  
 11/04/27  
 01/05/27  
 11/05/27  
 01/06/27  
 11/06/27  
 01/07/27  
 11/07/27  
 01/08/27  
 11/08/27  
 01/09/27  
 11/09/27  
 01/10/27  
 11/10/27  
 01/11/27  
 11/11/27  
 01/12/27  
 11/12/27  
 01/01/28  
 11/01/28  
 01/02/28  
 11/02/28  
 01/03/28  
 11/03/28  
 01/04/28  
 11/04/28  
 01/05/28  
 11/05/28  
 01/06/28  
 11/06/28  
 01/07/28  
 11/07/28  
 01/08/28  
 11/08/28  
 01/09/28  
 11/09/28  
 01/10/28  
 11/10/28  
 01/11/28  
 11/11/28  
 01/12/28  
 11/12/28  
 01/01/29  
 11/01/29  
 01/02/29  
 11/02/29  
 01/03/29  
 11/03/29  
 01/04/29  
 11/04/29  
 01/05/29  
 11/05/29  
 01/06/29  
 11/06/29  
 01/07/29  
 11/07/29  
 01/08/29  
 11/08/29  
 01/09/29  
 11/09/29  
 01/10/29  
 11/10/29  
 01/11/29  
 11/11/29  
 01/12/29  
 11/12/29  
 01/01/30  
 11/01/30  
 01/02/30  
 11/02/30  
 01/03/30  
 11/03/30  
 01/04/30  
 11/04/30  
 01/05/30  
 11/05/30  
 01/06/30  
 11/06/30  
 01/07/30  
 11/07/30  
 01/08/30  
 11/08/30  
 01/09/30  
 11/09/30  
 01/10/30  
 11/10/30  
 01/11/30  
 11/11/30  
 01/12/30  
 11/12/30  
 01/01/31  
 11/01/31  
 01/02/31  
 11/02/31  
 01/03/31  
 11/03/31  
 01/04/31  
 11/04/31  
 01/05/31  
 11/05/31  
 01/06/31  
 11/06/31  
 01/07/31  
 11/07/31  
 01/08/31  
 11/08/31  
 01/09/31  
 11/09/31  
 01/10/31  
 11/10/31  
 01/11/31  
 11/11/31  
 01/12/31  
 11/12/31  
 01/01/32  
 11/01/32  
 01/02/32  
 11/02/32  
 01/03/32  
 11/03/32  
 01/04/32  
 11/04/32  
 01/05/32  
 11/05/32  
 01/06/32  
 11/06/32  
 01/07/32  
 11/07/32  
 01/08/32  
 11/08/32  
 01/09/32  
 11/09/32  
 01/10/32  
 11/10/32  
 01/11/32  
 11/11/32  
 01/12/32  
 11/12/32  
 01/01/33  
 11/01/33  
 01/02/33  
 11/02/33  
 01/03/33  
 11/03/33  
 01/04/33  
 11/04/33  
 01/05/33  
 11/05/33  
 01/06/33  
 11/06/33  
 01/07/33  
 11/07/33  
 01/08/33  
 11/08/33  
 01/09/33  
 11/09/33  
 01/10/33  
 11/10/33  
 01/11/33  
 11/11/33  
 01/12/33  
 11/12/33  
 01/01/34  
 11/01/34  
 01/02/34  
 11/02/34  
 01/03/34  
 11/03/34  
 01/04/34  
 11/04/34  
 01/05/34  
 11/05/34  
 01/06/34  
 11/06/34  
 01/07/34  
 11/07/34  
 01/08/34  
 11/08/34  
 01/09/34  
 11/09/34  
 01/10/34  
 11/10/34  
 01/11/34  
 11/11/34  
 01/12/34  
 11/12/34  
 01/01/35  
 11/01/35  
 01/02/35  
 11/02/35  
 01/03/35  
 11/03/35  
 01/04/35  
 11/04/35  
 01/05/35  
 11/05/35  
 01/06/35  
 11/06/35  
 01/07/35  
 11/07/35  
 01/08/35  
 11/08/35  
 01/09/35  
 11/09/35  
 01/10/35  
 11/10/35  
 01/11/35  
 11/11/35  
 01/12/35  
 11/12/35  
 01/01/36  
 11/01/36  
 01/02/36  
 11/02/36  
 01/03/36  
 11/03/36  
 01/04/36  
 11/04/36  
 01/05/36  
 11/05/36  
 01/06/36  
 11/06/36  
 01/07/36  
 11/07/36  
 01/08/36  
 11/08/36  
 01/09/36  
 11/09/36  
 01/10/36  
 11/10/36  
 01/11/36  
 11/11/36  
 01/12/36  
 11/12/36  
 01/01/37  
 11/01/37  
 01/02/37  
 11/02/37  
 01/03/37  
 11/03/37  
 01/04/37  
 11/04/37  
 01/05/37  
 11/05/37  
 01/06/37  
 11/06/37  
 01/07/37  
 11/07/37  
 01/08/37  
 11/08/37  
 01/0

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดิน หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2549

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับการจัด
1	สืบสานประเพณีการทำบุญคูณลาน	ดร.ศุภาวดี แก้วระหัน	เกษตรศาสตร์	34,650
2	การศึกษา รวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้พื้นถิ่นในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ระยะที่ 2 (เมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้าน)	อ.วศุ อมฤตสุทธ์	เกษตรศาสตร์	154,110
3	การรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัด	อ.ศรีประไพ ธรรมแสง	เกษตรศาสตร์	132,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				320,760

### แผนการปฏิบัติงาน :

1. เก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองจากพื้นที่ป่าทั้งในและนอกเขตอุทยานในจังหวัดอุบลราชธานี
2. โดยบันทึกภาพถ่ายของกล้วยไม้ และเก็บข้อมูลลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ค้นคว้าหาชื่อสามัญ ชื่อท้องถิ่น ชื่อชนิด/ชื่อสกุล
3. บันทึกข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล
4. เผยแพร่ข้อมูล โดยทำ 2 รูปแบบ ได้แก่ เอกสาร และ compact disc

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. สามารถรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองที่มีอยู่ในเขตอุบลราชธานี
2. มีฐานข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองและเผยแพร่ให้ประชาชน ทราบและใช้ประโยชน์
3. คณะเกษตรศาสตร์ เป็นแหล่งข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองของจังหวัดอุบลราชธานี

### ประมาณการค่าใช้จ่ายในโครงการ :

#### หมวดค่าตอบแทน

1. ค่าอาหารทำการนอกเวลา	วันราชการ (100 บาท x 3 คน x 10 วัน)	3,000.-บาท
	วันหยุด (200 บาท x 3 คน x 10 วัน)	6,000.-บาท
	รวม	9,000.-บาท

#### หมวดค่าใช้สอย

##### 1. ค่าเบี้ยเลี้ยง

##### ในจังหวัดอุบลราชธานี

ระดับ 3-8 จำนวน 3 คน (อัตรา/วัน/คน 108 บาท) 108 บาท x 1 วัน x 6 ครั้ง x 3 คน 1,944.-บาท

ระดับ 1-2 จำนวน 2 คน (อัตรา/วัน/คน 72 บาท) 72 บาท x 1 วัน x 6 ครั้ง x 2 คน 864.-บาท

##### นอกเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

ระดับ 9-10 จำนวน 1 คน (อัตรา/วัน/คน 240 บาท) 240 บาท x 4 วัน 1 ครั้ง x 1 คน 960.-บาท

ระดับ 3-8 จำนวน 2 คน (อัตรา/วัน/คน 180 บาท) 180 บาท x 4 วัน x 1 ครั้ง x 2 คน 1,440.-บาท

##### 2. ค่าที่พัก

ระดับ 9-10 จำนวน 1 คน (อัตรา/วัน/คน 1,000 บาท) 1,000 บาท x 3 วัน 1 ครั้ง x 1 ครั้ง

3,000.- บาท

ระดับ 3-8 จำนวน 2 คน (อัตรา/วัน/คน 800 บาท) 800 บาท x 3 วัน x 1 ครั้ง x 2 คน

4,800.-บาท

##### 3. ค่าพาหนะ

ระดับ 9-10 จำนวน 1 คน (4,500 บาท x 1 ครั้ง x 1 คน )

4,500.-บาท

4. ค่าจ้างเหมาขนำพาหนะ (1,200 บาท x 15 ครั้ง)

18,000.-บาท

5. ค่าจ้างเหมาแรงงาน 12 เดือนๆละ 4,100 บาท	49,200.-บาท
6. ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารและรายงาน	5,000.-บาท
รวม	85,708.-บาท

หมวดค่าวัสดุ

1. ค่าวัสดุสำนักงาน	14,292.-บาท
2. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	15,000.-บาท
4. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	12,000.-บาท
หมวดรายจ่ายอื่น ๆ	5,000.-บาท
รวม	46,292 -บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 132,000.-บาท  
 (-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

หมายเหตุ : ขอด้วเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการฯ  
 (นางศรีประไพ ธรรมแสง)  
 หัวหน้าโครงการฯ  
 วันที่ 17 เดือน ๗ พ.ศ. ๕๕

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการฯ  
 (นางศรีประไพ ธรรมแสง)  
 หัวหน้าภาควิชาพืชสวน  
 วันที่ 17 เดือน ๗ พ.ศ. ๕๕

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการฯ  
 (ผศ.ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล)  
 คณบดีคณะเกษตรศาสตร์  
 วันที่ 17 เดือน ๗ พ.ศ. ๕๕

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ  
 (.....)  
 วันที่ 17 เดือน พ.ย พ.ศ. ๕๕



# บันทึกข้อความ

คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เลขรับ 540  
วันที่ - 8 มี.ค. 2549  
เวลา 09.30 น.

ส่วนราชการ งานส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 3042 และ 3035

ที่ศธ 0529.1.4/ว.342

วันที่ 3 มี.ค. 2549

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ครั้งที่ 1

เรียน คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์

ตามที่ หน่วยงานของท่านได้รับการจัดสรรงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป เพื่อดำเนิน  
โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 นั้น เพื่อให้การบริหารงานโครงการ  
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบโดย  
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินต่อไป

ดังนั้น งานส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ คณะ/ สำนัก/  
หน่วยงาน แจ้งหัวหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ (1)' ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์  
หัวหน้าโครงการ จัดทำรายงานความก้าวหน้าโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2549 ครั้งที่ 1 ตามแบบรายงานความก้าวหน้า (เอกสารแนบ2) หรือดูได้ที่เว็บไซต์งานส่งเสริม  
การวิจัยฯ <http://www.ubu.ac.th/%7Eresearch/Form/PlacForm02.doc> และขอความกรุณาส่งมาที่  
งานส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี ภายในวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2549

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย ชินนาค)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

เรียน รองคณบดีวิจัย

เพื่อส่งต่อให้

คณบดี คณะเกษตรศาสตร์/ 10 มีนาคม 2549

กศม. 24. มี.ค. 2549

8 มี.ค. 2549

คณบดี  
คณบดี  
10 มี.ค. 2549

' เป็นข้อมูลเฉพาะ คณะ/ สำนัก/ หน่วยงานของท่านเท่านั้น



แบบรายงานสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2549  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)	วันที่ดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ส่งไปสำคัญ	ส่งรายงาน
1	โครงการสืบสานประเพณี ทำบุญคูณลาน	ผ.ศ.ดร.สุภาวดี แก้วระหัน	34,650.00	10-15 มกราคม 2549	นักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไป จำนวน 500 คน		3-0001-01-0000-0000
2	การศึกษารวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้ พื้นถิ่นในเขตจังหวัด อุบลราชธานี ระยะที่ 2 (เมล็ด พันธุ์ผักพื้นบ้าน)	นายวสุ อมฤตสุทธิ์	154,110.00				
3	การรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้ พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี	นางศิริประไพ ธรรมแสง	132,000.00	กำลังดำเนินการ			
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			320,760.00				

หมายเหตุ หากท่านได้ส่งไปสำคัญ /รายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์แล้ว กรุณาแจ้งเลขที่หนังสือส่งด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง  
หากโครงการใดเป็นโครงการจัดอบรมและมีการจัดหลายรุ่น กรุณาระบุวันที่และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการแยกตามรุ่น /ครั้งที่จัด

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดิน หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2549

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับ
1	สืบสานประเพณีการทำบุญอุบลลาน	นางสุภาวดี แก้วระหัน	เกษตรศาสตร์	34,700
2	การศึกษารวบรวมมรดกพันธุไม้พื้นถิ่นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง 2 (เมล็ดพันธุ์พืชพื้นบ้าน)	นางวสุ อมฤตสุทธิ์	เกษตรศาสตร์	154,100
3	การรวบรวมข้อมูลพันธุกล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี	นางศรีประไพ ธรรมแสง	เกษตรศาสตร์	132,000



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โทร 3503

ที่ ศธ.๐๕๒๙.๑.๓/๕๑๓๑ วันที่ 21 กันยายน 2549

เรื่อง ขอยกยระยะเวลาการดำเนิน โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ตามบันทึกข้อความ ที่ ศธ.0529.1.4/ว1597 ลงวันที่ 11 กันยายน 2549 แจ้งให้  
รายงานผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม นั้น สำหรับ  
โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ  
จึงใคร่ขอยกยระยะเวลาการออกไปจนถึง เดือนกันยายน 2550

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

(นางศรีประไพ ธรรมแสง)

หัวหน้าโครงการ



แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประเภทอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

.....

๑. ชื่อโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- การรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี

๒. ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2549

จำนวนเงิน 132,000 บาท

๓. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการฯ 1 ปี

เริ่มทำดำเนินโครงการฯ (เดือน/ปี) ต.ค. 48

สิ้นสุดโครงการฯ (เดือน/ปี) ก.ย. 50

๔. รายงานความก้าวหน้าของโครงการฯ ครั้งที่ \_\_ ระหว่าง (เดือน/ปี) เม.ย. - ก.ย. 49

๕. รายงานหัวหน้าโครงการฯและผู้ร่วมดำเนินการโครงการฯ

๑. นางศรีประไพ ธรรมแสง

๖. หัวข้อรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานความก้าวหน้าโครงการฯ

๖.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ (โดยสรุป)

- เพื่อรวบรวมข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี รวมทั้งจัดทำระบบ

ฐานข้อมูลด้วย

๖.๒ การดำเนินงานโครงการฯที่เสนอไว้ในแผนงานโครงการฯกับโครงการที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- กำลังเก็บรวบรวมข้อมูลกล้วยไม้

๖.๓ งบประมาณที่ได้ใช้จ่ายไปแล้วนับตั้งแต่เริ่มดำเนินการโครงการฯ

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 96,000 บาท

๖.๔ งานตามแผนงานๆ ที่จะทำต่อไป

1.บำรุงรักษากล้วยไม้

2.จัดนำพันธุ์กล้วยไม้มารวบรวมไว้

3.เก็บข้อมูลลักษณะต้น ดอก และฤดูกาลออกดอก

๖.๕ คำชี้แจงเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรค (ถ้ามี)

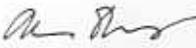
---

---

๖.๖ กำหนดเวลาที่จะส่งรายงานผลการดำเนิน โครงการฯฉบับสมบูรณ์

ประมาณเดือน ก.ย. พ.ศ. 2550

๗. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กล่าวมาข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ

( นางศรีประไพ ธรรมแสง )