

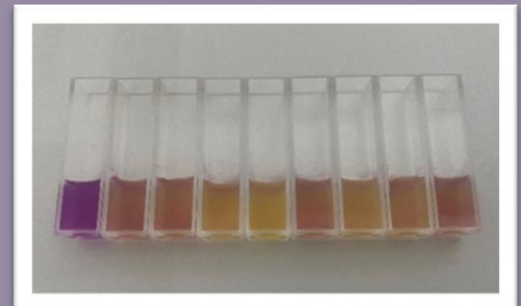
วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์
Songklanakarın
Journal of Plant Science

S
R
S



Faculty of Natural Resources
Prince of Songkla University

ปีที่ 11 ฉบับที่ 2
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567
Volume 11 No. 2
July-December 2024
ISSN 2351-0846





วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์

Songklanakarin Journal of Plant Science

ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2567

July-December 2024: 11 (2)

Table of Contents:

■ Editorial Letter

: 54

Sompong Te-Chato

■ Plant Breeding

- ❖ Cultivars Clustering by Multivariate Analysis on Horticultural Characteristics of Yardlong Bean

: 55-62

Ruethairat Mangta, Supaporn Ieamkheng, Russama Maruebodee and Pramote Pornsuriya

■ Plant Biotechnology

- ❖ Effects of Antioxidant and Cytokinin on Propagation of Monthong Durian *In Vitro*

: 63-73

Supawadee Ramasoot, Muntaka Weerapong, Yaowamarn Keawsaard, Savitee Ritchuay and Phakarat Rotduang

■ Plant Molecular Biology

- ❖ Genetic Diversity of *Curcuma* sp. in Surat Thani Province Using SSR Markers

: 74-81

Rata Wasdang, Yaowaphan Sontikun, Suraphon Thitithanakul and Wigunda Rattanapun



■ Seed Technology

- ❖ Effect of Longevity on Seed Quality of Chiang Phatthalung Rice Variety

: 82-88

Naradat Sukkaew and Vichai Wongvarodom

■ Soil Management & Plant Nutrients

- ❖ Comparative of Some Biofuntool Toolkits and Laboratory Soil Analysis Method to Assess Soil Quality in Different Soil Textures

: 89-99

Phantip Panklang, Alexis Thoumazeau and Alain Brauman

- ❖ Assessment of Soil and Water Quality on Sangyod Organic Rice Fields

: 100-107

Uraivan Tongkaemkaew, Yudthana Eidnoi and Benjawan Baukwan

■ Miscellaneous

- ❖ Satisfaction of Rubber Farmers Harvest with Ethylene Hormone under The Para Rubber Learning Center in Krabi Province

: 108-117

Sittikorn Jeenpech, Ekkaphon Thongkaew, Monchai Nookao and Surachet Kaewthong



ภาพประกอบปกวารสาร (Cover images) (Above to below):

- Gel incubation for 24 hours and basal soil respiration in the field by Situresp method/
Phantip Panklang et al. (1, 2)
- Characteristics of root formation of *Durio zibthinus* murray (MS + 1 mg/l IBA) after
culturing for 3 months/
Ramasoot et al. (3)

ฐานข้อมูลดัชนีวารสาร (Journal Index):

- TCI กลุ่มที่ 2 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
(TCI 2: Science and Technology)



สาขาวิชานวัตกรรมเกษตรและการจัดการ
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
Agricultural Innovation and Management Division,
Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, 90110

Tel: +66 74-286138-39

E-mail: sjps.fnr@gmail.com, sjps.psu@gmail.com