

วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์
Songklanakarín
Journal of Plant Science

S
R
S



Faculty of Natural Resources
Prince of Songkla University

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566
Volume 10 No. 2
July-December 2023

ISSN 2351-0846





วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์

Songklanakar in Journal of Plant Science

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) 2566
July-December 2023: 10 (2)

Table of Contents:
(Special Issue: Sustainable Rubber Plantation Management)

■ Invited Article

- ❖ Sustainable Rubber Plantation Development with Sufficiency Economy Philosophy
: 55-60
Wittaya Prommee
- ❖ Role of Rubber-based Intercropping in Ensuring Sustainable Natural Rubber Production of Smallholders
: 61-71
Zar Ni Zaw

■ Research Article

- ❖ COVID-19 Pandemic Effects on Sustainable Adaptations of Upstream Rubber Sector: A Case Study in Songkhla Province, Southern Thailand
: 72-89
Kittichai Lhaemwanich, Buncha Somboonsuke and Milinpat Boonkongma
- ❖ Effects of Different Organic Fertilizers on Growth and Yield of Robusta Coffee Intercropped with Rubber Trees
: 90-97
Amornrat Chumthong, Karistsapol Nooprom, Supakracha Apiratikorn and Rawee Chiarawipa
- ❖ Morphological Characteristics, Hydrogen Peroxide Content and Antioxidant Enzyme Activity in Rubber Homograft and Heterograft
: 98-107
Laksanaporn Sriyapunt, Chanyanut Audomsap, Charassri Nualsri, Natthakorn Woraathasin and Korakot Nakkanong



ภาพประกอบปกวารสาร (Cover images) (Above to below):

- Robusta coffee intercropped with rubber trees/
Amornrat Chumthong et al. (1)
- Heterograft budding (RRIM 600/PB5/51) of rubber seedlings/
Laksanaporn Sriyapunt et al. (2)
- Mature rubber trees associated with cocoa intercrop in Kerela, India/
Zar Ni Zaw (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