



Your article:

**Study on mcl-PHA Production by Novel Thermotolerant Gram-Positive Isolate**

ผลงานวิจัยของกนกพร

จำนวน 1 เรื่อง

Cited by:

เรื่องที่น่าผลงานไปอ้างอิง

Nanavaty, Aman et al.:

**Prospects of biopolyester production from extremophiles using sustainable feedstocks**

Bioresource Technology Reports, Volume: 34, 2026

Web of Science แจ้งว่ามีผลงานวิจัยเรื่อง “Prospects of biopolyester production from extremophiles using sustainable feedstocks” ได้ citation งานของกนกพร สังข์รักษ์ จำนวน 1 บทความ ได้แก่

1. ชื่องานวิจัย “Study on mcl-PHA production by novel thermotolerant gram-positive isolate”

Access through Thakain University    Purchase PDF    Access through another orga

Article preview    **ฐานข้อมูล**

Abstract

Introduction

Section snippets

References (128)

**เรื่องที่น่าสนใจไปอ้างอิง**

**ชื่อวารสาร**

**วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์**

**Bioresource Technology Reports**  
Volume 14, June 2026, 102717

**Prospects of biopolyester production from extremophiles using sustainable feedstocks**

Aman Nanavaty, Vishal Kaushik, E. Hema Prasanth, Rohit Ruhel, Rashmi Kataria

Show more

+ Add to Mendeley    Share    Cite

<https://doi.org/10.1016/j.biteb.2026.102717>    [Set rights and content](#)

**Highlights**

- Polyhydroxyalkanoates, despite advantages have not been widely commercialized yet.
- Extremophiles enable sustainable production of PHAs using renewable feedstocks.
- Challenges include process optimization, minimal cost and process enhancement.
- Further research needed to scale up efficient PHA production using extremophiles.

งานวิจัยเรื่อง “Prospects of biopolyester production from extremophiles using sustainable feedstocks”

ตีพิมพ์ในวารสาร Bioresource Technology Reports

อยู่ในฐาน Web of Science

ตีพิมพ์ มิถุนายน 2569