

การงอกของเมล็ดและการชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์โดยใช้สารโคลชิซินในว่าน
อิงอ่าง *Eulophia bicallosa* (D.Don) P.F.Hunt & Summerh.

นายวรภัทร ชันโคกกรวด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2566

SEED GERMINATION AND POLYPLOID INDUCTION USING
COLCHICINE IN *Eulophia bicallosa* (D.Don) P.F.Hunt & Summerh.

WORAPHAT KHANKHOKKRUAD

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science in Environmental Biology
Suranaree University of Technology
Academic Year 2023