



รายงานการวิจัย
เรื่อง

การศึกษาการปลดปล่อยสารแอสตาแซนทินจากตำรับเครื่องสำอางที่
ทำให้ผิวขาวสู่ผิวหนังสังเคราะห์และเมมเบรนสังเคราะห์
Analysis of in vitro release through reconstructed human
Epidermis and synthetic membranes of astrasantin; whitening
agent from cosmetic formulations

นางสาวกัลยาภรณ์ จันตรี
นางทีฐิมา ภาควงุมิ
นางสาวณัฐวรรตน์ ศรีบูรินทร
นางสาวนิสสุภา อิมเสถียร

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
2561
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



รายงานการวิจัย
เรื่อง

การศึกษาการปลดปล่อยสารแอสตาแซนทินจากตำรับเครื่องสำอางที่
ทำให้ผิวขาวสู่ผิวหนังสังเคราะห์และเมมเบรนสังเคราะห์
Analysis of in vitro release through reconstructed human
Epidermis and synthetic membranes of astrasanthin; whitening
agent from cosmetic formulations

นางสาวกัลยาภรณ์ จันตรี
นางทีฐิมา ภาคภูมิ
นางสาวณัฐรัตน์ ศรีบุรินทร์
พ.นางสาวนิสสุภา อิมเสถียร

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
2561
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560)

