□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□



[illegible]

[illegible]

[illegible]

-

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.สุคคเณศ ตุงคะสมิต

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีที่จบ -

E-mail

-

หมายเหตุ

ใช้เครื่องเคลือบระบบสปัตเตอริงสำหรับเตรียมฟิล์มบางที่ใช้ในวิทยานิพนธ์

Top

4 / 25

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

ใช้เครื่องเคลือบระบบสปัตเตอริงสำหรับเตรียมฟิล์มบางที่ใช้ในวิทยานิพนธ์

Top

ระดับปริญญาโท

นิสิตระดับปริญญาโท : วท.ม.(ฟิสิกส์)

ชื่อ-นามสกุล

นายนิรันดร์ วิทิตอนันต์

วิทยานิพนธ์

การวัดความหนาของฟิล์มทองคำซึ่งเคลือบบนแผ่นแก้วด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์

6 / 25

อาจารย์ที่ปรึกษา

รศ.ดร.พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีที่จบ 2543

E-mail

nirun@buu.ac.th

หมายเหตุ

ใช้เครื่องเคลือบระบบสปัตเตอริงสำหรับเตรียมฟิล์มบางทองคำที่ใช้ในวิทยานิพนธ์

Top

นิสิตระดับปริญญาโท : วท.ม.(ฟิสิกส์)

7 / 25

□□□□-□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Top



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ : □□.□.□.(□□□□□□□□□)

□□□□-□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

E-mail

-

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□.□□.□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ **:** □□**.**□**.(**□□□□□□□□**)**

□□□□**-**□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ 2547

E-mail

-

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□



E-mail[illegible]2547.( )

[illegible]

[illegible]

Top



[illegible]: . .( )

[illegible]-[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

□□□□□□□□

-

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

-

□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□	2548

E-mail

-

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



E-mail□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ 2547

E-mail

-

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[Top]



□□□□□□□□□□□□□□□□□□

E-mail

jira_wans@hotmail.com

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□