

คอมแพคต์โอเปอเรเตอร์บนบานาคสเปซ และ
บางบาวด์โอเปอเรเตอร์บนฮิลเบิร์ตสเปซ
COMPACT OPERATORS ON BANACH SPACES AND
SOME BOUNDED OPERATORS ON HILBERT SPACES

นายสุวิชัย วงศ์อริยะ

การค้นคว้าอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

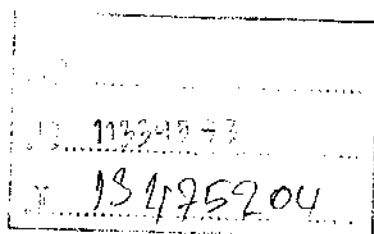
พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-036-2

๘1

คอมแพคท์โอเปอเรเตอร์บนบานาคสเปซ และ
บางবাদ์โอเปอเรเตอร์บนฮิลเบิร์ตสเปซ

นายสุวิชัย วงศ์อริยะ



การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-036-2

COMPACT OPERATORS ON BANACH SPACES AND
SOME BOUNDED OPERATORS ON HILBERT SPACES

MR. SUWICHAI WONG ARIYA

AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN MATHEMATICS
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1995

ISBN 974-557-036-2



ใบรับรองการค้นคว้าอิสระ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ชื่อการค้นคว้าอิสระ : คอมแพกต์โอเปอเรเตอร์บนบานาคสเปซ และ
บางแนวคิดโอเปอเรเตอร์บนฮิลเบิร์ตสเปซ

ชื่อผู้ทำการค้นคว้าอิสระ : นายสุวิชัย วงศ์อริยะ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ :

๗๐ ๙-๖๕

.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ จันทร์ทิพย์)

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ จันทร์ทิพย์

.....กรรมการ

(อาจารย์ทัศนีย์ อารยะตระกูลลิขิต)

นางสาว ทัศนีย์ อารยะตระกูลลิขิต

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติ แสงอรุณ)

ดร.สุวิชัย วงศ์อริยะ

.....กรรมการ

(อาจารย์ประภัทร วิเศษมงคลชัย)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

๗๐ ๐๒

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น