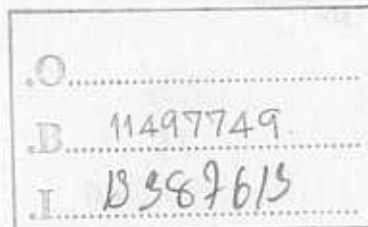


C.3

การลดปริมาณมูลฝอยชุมชนด้วยการใช้จุลินทรีย์ธรรมชาติ (EM)
COMMUNITY GARBAGE REDUCTION USING
EFFECTIVE MICROORGANISM

นางนวรรตน์ ใจคิล



วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-440-2

การลดปริมาณมูลฝอยชุมชนด้วยการใช้จุลินทรีย์ธรรมชาติ (EM)

นางนวรรตน์ ใจคิล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานามขี้สังแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-440-2

COMMUNITY GARBAGE REDUCTION USING
EFFECTIVE MICROORGANISM

MS. NAWARAT JAISIL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF PUBLIC HEALTH
IN ENVIRONMENTAL HEALTH
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-674-440-2



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

การลดปริมาณมูลฝอยชุมชนด้วยการใช้จุลินทรีย์ธรรมชาติ (EM)

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา อนามัยสิ่งแวดล้อม วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

(นางนวรรตน์ ใจศีล)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(อ.ดร. สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผศ.ดร. เลิศชัย เจริญธัญรักษ์)

กรรมการที่ปรึกษา

(ผศ.วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการที่ปรึกษา

(รศ. ดร.สมพงษ์ จันทรไพศรีศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รศ.อรุณ จิรวัดนกุล)

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิทยานิพนธ์ การลดปริมาณมูลฝอยชุมชนด้วยการใช้จุลินทรีย์ธรรมชาติ (EM)
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางนวรรตน์ ใจศิลป์
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ

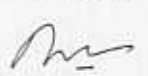
(อ. ดร. สมศักดิ์ พัทธกษานรัตน์)

 
..... กรรมการ

(ผศ. ดร. เลิศชัย เจริญธัญรักษ์)

 
..... กรรมการ

(ผศ. วรางคณา สังกสิทธิ์สวัสดิ์)

 
..... กรรมการ

(ผศ. กาญจนา นาคะพินธุ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รศ. ดร. สมพงษ์ จันทโรไพศรี)

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น