

คณะสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

สาธารณสุขศาสตร์ (Public Health)

ชื่อปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต, ส.ม.
Master of Public Health, M.P.H.

โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

04401597 สัมมนา (Seminar)

1,1

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

04401521 สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ (Health Education and Health Promotion)

3(3-0-6)

04401531 การบริหารงานสาธารณสุข (Public Health Administration)

3(3-0-6)

04401541 วิทยาการระบาดประยุกต์ (Applied Epidemiology)

3(3-0-6)

04401542 ชีวสถิติในงานวิจัยทางด้านสุขภาพ (Biostatistics of Health Research)

3(3-0-6)

04401551 อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (Environmental Health and Occupational Health)

3(3-0-6)

04401591 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health)

3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

04401532 ภาวะผู้นำสำหรับการพัฒนาองค์กรสาธารณสุขยุคใหม่ (Leadership for Modern Public Organization Development)

3(3-0-6)

04401533 การจัดการคุณภาพในระบบสุขภาพ (Quality Management in Health System)

3(3-0-6)

04401534 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics)

3(3-0-6)

04401535 การวิเคราะห์และกำหนดนโยบายด้านสุขภาพชุมชน (Analysis and Community Health Policy Formulation)

3(3-0-6)

04401543 การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจทางวิทยาการระบาด (Decision Analysis in Epidemiology)

3(3-0-6)

04401544 ระบบสารสนเทศและงานวิทยาการระบาด (Information System and Epidemiology)

3(3-0-6)

04401552 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Management)

3(2-2-5)

04401553 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Impact Assessment)

3(2-2-5)

04401554 เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (Technology and Environmental Management)

3(3-0-6)

04401555 การจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(Health Risk management in Occupational Health and Safety)

2(2-0-4)

04401556 เทคนิคการประเมินและควบคุมด้านอาชีวสาธารณสุข (Assessment and Control Technique in Occupational Hygiene)

3(2-2-5)

04401557 โรคจากการทำงานและการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ

(Occupational Diseases and Health Promotion in Workplace)

3(3-0-6)

04401592 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทางสาธารณสุข (Participatory Action Research in Public Health)

3(2-2-5)

04401593 การวิจัยเชิงคุณภาพทางสาธารณสุข (Qualitative Research in Public Health)

3(2-2-5)

04401598 ปัญหาพิเศษ (Special Problems)

1-3

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

04401599 วิทยานิพนธ์ (Thesis)

1-12

หมายเหตุ วิชาปรับพื้นฐาน

กำหนดให้นักศึกษาปรับพื้นฐาน โดยไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการบริหารหลักสูตร

04401501 การสาธารณสุขบูรณาการ (Integrated Public Health)

3(3-0-6)

04401502 สุขภาพประชากรและการเปลี่ยนแปลง (Population Health and Transition)

3(3-0-6)

04401503 การวิเคราะห์สถิติพื้นฐานทางสุขภาพ (Basic health Statistic Analysis)

3(2-2-5)

แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

รายการวิชา**ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต****- สัมมนา 2 หน่วยกิต**

04401597 สัมมนา (Seminar)

1,1

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

04401521 สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ (Health Education and Health Promotion)

3(3-0-6)

04401531 การบริหารงานสาธารณสุข (Public Health Administration)

3(3-0-6)

04401541 วิทยาการระบาดประยุกต์ (Applied Epidemiology)

3(3-0-6)

04401542 ชีวสถิติในงานวิจัยทางด้านสุขภาพ (Biostatistics of Health Research)

3(3-0-6)

04401551 อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (Environmental Health and Occupational Health)

3(3-0-6)

04401591 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health)

3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ให้นักเลือกเรียนรายวิชา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

04401532 ภาวะผู้นำสำหรับการพัฒนาองค์กรสาธารณสุขยุคใหม่ (Leadership for Modern Public Organization Development)

3(3-0-6)

04401533 การจัดการคุณภาพในระบบสุขภาพ (Quality Management in Health System)

3(3-0-6)

04401534 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics)

3(3-0-6)

04401535 การวิเคราะห์และกำหนดนโยบายด้านสุขภาพชุมชน (Analysis and Community Health Policy Formulation)

3(3-0-6)

04401543 การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจทางวิทยาการระบาด (Decision Analysis in Epidemiology)

3(3-0-6)

04401544 ระบบสารสนเทศและงานวิทยาการระบาด (Information System and Epidemiology)

3(3-0-6)

04401552 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Management)

3(2-2-5)

04401553 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Impact Assessment)

3(2-2-5)

04401554 เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (Technology and Environmental Management)

3(3-0-6)

04401555 การจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2(2-0-4)

(Health Risk management in Occupational Health and Safety)

04401556 เทคนิคการประเมินและควบคุมด้านอาชีวสุขศาสตร์ (Assessment and Control Technique in Occupational Hygiene)

3(2-2-5)

04401557 โรคจากการทำงานและการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ

3(3-0-6)

(Occupational Diseases and Health Promotion in Workplace)

04401592 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทางสาธารณสุข (Participatory Action Research in Public Health)

3(2-2-5)

04401593 การวิจัยเชิงคุณภาพทางสาธารณสุข (Qualitative Research in Public Health)

3(2-2-5)

04401598 ปัญหาพิเศษ (Special Problems)

1-3

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

04401595 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)

3,3

หมายเหตุ วิชาปรับพื้นฐาน

กำหนดให้นักเรียนวิชาปรับพื้นฐาน โดยไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการบริหารหลักสูตร

04401501 การสาธารณสุขบูรณาการ (Integrated Public Health)

3(3-0-6)

04401502 สุขภาพประชากรและการเปลี่ยนแปลง (Population Health and Transition)

3(3-0-6)

04401503 การวิเคราะห์สถิติพื้นฐานทางสุขภาพ (Basic health Statistic Analysis)

3(2-2-5)

คำอธิบายรายวิชา**04401501 การสาธารณสุขบูรณาการ (Integrated Public Health)****3(3-0-6)**

แนวคิดของการสาธารณสุขแนวใหม่ การบริหารและการบริการสาธารณสุข กระบวนการในการปฏิบัติงานสาธารณสุข สภาพปัจจุบันและปัญหาสาธารณสุขของประเทศและท้องถิ่น นโยบายและแผนพัฒนาสาธารณสุข แนวทางการป้องกันและแก้ไข การดำเนินงานและการปฏิรูประบบสุขภาพ

04401502 สุขภาพประชากรและการเปลี่ยนแปลง (Population Health and Transition)**3(3-0-6)**

การเปลี่ยนผ่านโครงสร้างของประชากร ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงประชากร แบบแผนความเจ็บป่วยและโรคในอดีตจนกระทั่งยุคศตวรรษที่ 21 โรคเกิดขึ้นในยุคโลกาภิวัตน์ การวางแผนและนโยบายที่สัมพันธ์กับประชากร และสุขภาพการรวมกลุ่มของภาคประชาชนกับสุขภาพ

- 04401503 **การวิเคราะห์สถิติพื้นฐานทางสุขภาพ (Basic health Statistic Analysis)** 3(2-2-5)
แนวความคิดเกี่ยวกับสถิติทางสุขภาพ การวัดค่ากลาง การแจกแจงและการเลือกข้อมูล การวิเคราะห์ความถี่ การวัดกระจายของข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การวิเคราะห์ความแปรปรวน และสถิติเชิงอนุมาน และการวิเคราะห์สถิติด้วยการใช้โปรแกรมทางสถิติ
- 04401521 **สุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ (Health Education and Health Promotion)** 3(3-0-6)
แนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ ทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ที่นำมาประยุกต์ใช้ในงานสุขภาพ และการส่งเสริมสุขภาพ ปัจจัยและองค์ประกอบของสภาวะสุขภาพ มาตรการ วิธีการ กลวิธีทางสุขภาพ แผนปฏิบัติงานสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ กระบวนการทางสุขภาพในการจัดการปัญหาสุขภาพ การวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนและการประเมินผลการดำเนินงานสุขภาพ และการส่งเสริมสุขภาพ
- 04401531 **การบริหารงานสาธารณสุข (Public Health Administration)** 3(3-0-6)
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับนโยบายสาธารณสุขและการวางแผนสาธารณสุข การจัดการองค์กรด้านสาธารณสุข ทรัพยากรสาธารณสุข เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ระบบข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข การประเมินผลด้านสาธารณสุขและบริหารงานสาธารณสุขในรูปแบบที่เป็นลักษณะเฉพาะ
- 04401532 **ภาวะผู้นำสำหรับการพัฒนาองค์กรสาธารณสุขยุคใหม่ (Leadership for Modern Public Organization Development)** 3(3-0-6)
ทฤษฎีภาวะผู้นำ แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาองค์กร องค์กรสาธารณสุขยุคใหม่ ภาวะผู้นำกับการพัฒนาองค์กร ภาวะผู้นำกับการบริหารการเปลี่ยนแปลง ผู้นำกับการบริหารความขัดแย้ง ผู้นำกับการตัดสินใจ ภาวะผู้นำสำหรับงานสาธารณสุขในปัจจุบัน การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้นำสาธารณสุขยุคใหม่
- 04401533 **การจัดการคุณภาพในระบบสุขภาพ (Quality Management in Health System)** 3(3-0-6)
แนวคิด หลักการ และปรัชญาคุณภาพ ระบบและวงจรคุณภาพ การประกันคุณภาพในองค์การสาธารณสุข องค์ประกอบของกระบวนการคุณภาพ การจัดการองค์การเพื่อการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง การประยุกต์ระบบการจัดการคุณภาพในงานสุขภาพและการบริการสาธารณสุข
- 04401534 **เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics)** 3(3-0-6)
แนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่มีผลต่อระบบและคุณภาพการบริการสาธารณสุข การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยบริการสุขภาพ การประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม และการประยุกต์ใช้เศรษฐศาสตร์สำหรับงานด้านสุขภาพที่เหมาะสมกับบริบท
- 04401535 **การวิเคราะห์และกำหนดนโยบายด้านสุขภาพชุมชน (Analysis and Community Health Policy Formulation)** 3(3-0-6)
นโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อนโยบาย หลักการกำหนดและการวิเคราะห์เชิงเหตุผลต่อนโยบายสาธารณสุข การจัดทำแผนและการนำนโยบายไปปฏิบัติ รูปแบบนโยบายสาธารณสุข การจัดทำแผนและการนำนโยบายไปปฏิบัติ รูปแบบนโยบายในระบบสุขภาพของประเทศไทย ประเทศที่กำลังพัฒนา และประเทศที่พัฒนาแล้ว
- 04401541 **วิทยาการระบาดประยุกต์ (Applied Epidemiology)** 3(3-0-6)
ธรรมชาติของการเกิดโรคในมนุษย์ กระบวนการเกิดโรค การสอบสวนโรค การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา การป้องกันและควบคุมโรคทั้งในโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ระบาดวิทยาเชิงสังคม การประเมินผลโครงการและเครื่องมือวิจัย วิธีการทางวิทยาการระบาดเพื่อประยุกต์ใช้ในงานวิจัย การจัดการและการตัดสินใจข้อมูลของการระบาดโดยอาศัยพื้นฐานทางวิทยาการระบาด
- 04401542 **ชีวสถิติในงานวิจัยทางด้านสุขภาพ (Biostatistics of Health Research)** 3(3-0-6)
ชีวสถิติที่ใช้ในงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ระเบียบวิธีการทางสถิติ สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน การแจกแจงของตัวอย่าง การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ การทำนายโอกาสการเกิดโรค การวิเคราะห์การถดถอย การวิเคราะห์โลจิสติก การเลือกใช้สถิติสำหรับแบบงานวิจัยสาธารณสุข การนำเสนอผลงาน
- 04401543 **การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจทางวิทยาการระบาด (Decision Analysis in Epidemiology)** 3(3-0-6)
การวิเคราะห์ที่ใช้การคำนวณถึงผลของทางเลือกเพื่อหาทางเลือกที่ดีที่สุด การสร้างแผนผังทางเลือก การกำหนดความน่าจะเป็นให้กับเหตุการณ์ การกำหนดอรรถประโยชน์ของผลสุดท้าย การคิดค่าความคาดหวังในอรรถประโยชน์ การเลือกทางเลือกที่ให้ค่าความคาดหวังในอรรถประโยชน์ที่สูงสุด คุณภาพชีวิต การคิดอายุขัย จำนวนปีที่สูญเสียไปจากการตายก่อนวัยอันควร คะแนนคุณภาพชีวิต และการสูญเสียสุขภาพ
- 04401544 **ระบบสารสนเทศและงานวิทยาการระบาด (Information System and Epidemiology)** 3(3-0-6)
การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลและการทำรายงานทางวิทยาการระบาด ระบบสารสนเทศทางวิทยาการระบาดและภูมิศาสตร์เพื่อการเฝ้าระวังโรค
- 04401551 **อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (Environmental Health and Occupational Health)** 3(3-0-6)
หลักของการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย การบริหารงานกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย การควบคุมป้องกันและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
- 04401552 **การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Management)** 3(2-2-5)
หลักการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม มาตรฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม กระบวนการในการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสานทางสาธารณสุข การสุขภาพบาล การป้องกัน กำจัดและบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรคทางสาธารณสุข กรณีศึกษา
- 04401553 **การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Impact Assessment)** 3(2-2-5)
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของชุมชน เทคนิคและหลักการประเมินความเสี่ยง การวิเคราะห์และการจัดการความเสี่ยง การประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนา มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 04401554 **เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (Technology and Environmental Management)** 3(3-0-6)
การวิเคราะห์และการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม สำรวจ รวบรวมข้อมูล และศึกษาผลกระทบ การจัดการและพัฒนาแบบยั่งยืน การใช้เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม โครงสร้างของระบบสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา นโยบายและกฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมในโครงการ
- 04401555 **การจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Health Risk management in Occupational Health and Safety)** 2(2-0-4)
ความหมาย และหลักการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ การระบุ การวิเคราะห์ การประเมินและการจัดการความเสี่ยงสุขภาพ กลยุทธ์ในการจัดการ

	ความเสี่ยงสุขภาพ การพัฒนาระบบการจัดการความเสี่ยงสุขภาพในการทำงาน	
04401556	เทคนิคการประเมินและควบคุมด้านอาชีวสุขภาพศาสตร์ (Assessment and Control Technique in Occupational Hygiene) หลักการประเมินและควบคุมด้านงานอาชีวอนามัย เทคนิคการประเมินและควบคุมการสัมผัสสิ่งแวดล้อมในการทำงาน การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดทางอาชีวอนามัย การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างทางอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
04401557	โรคจากการประกอบอาชีพและการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ (Occupational Diseases and Health Promotion in Workplace) อุบัติเหตุและการบาดเจ็บที่เกิดจากการทำงาน โรคจากการประกอบอาชีพ สาเหตุและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคจากการประกอบอาชีพ การวินิจฉัย และการรักษาโรคจากการประกอบอาชีพ การส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ การเฝ้าระวังสุขภาพจากการประกอบอาชีพ	3(3-0-6)
04401591	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health) หลักการและระเบียบวิธีการวิจัยทางสาธารณสุข การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	3(3-0-6)
04401592	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทางสาธารณสุข (Participatory Action Research in Public Health) แนวคิดของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม การกำหนดปัญหาการวิจัย กระบวนการและเทคนิควิธีการในการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทางสาธารณสุขเพื่อการพัฒนาสุขภาพชุมชนแบบยั่งยืน วิเคราะห์ข้อมูล วิเขียนรายงานการวิจัย และการประเมินการวิจัย กรณีศึกษา	3(2-2-5)
04401593	การวิจัยเชิงคุณภาพทางสาธารณสุข (Qualitative Research in Public Health) ธรรมชาติและกระบวนการค้นคว้าวิจัยเชิงคุณภาพ ระเบียบวิธีวิจัย แนวคิดและทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิงคุณภาพ การวางแผนการวิจัยเชิงคุณภาพ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย คุณธรรมและจรรยาบรรณในการวิจัยทางสาธารณสุข กรณีศึกษา	3(2-2-5)
04401595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) การศึกษาค้นคว้าอิสระ ในหัวข้อที่น่าสนใจระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน	3
04401597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการสาธารณสุขในระดับปริญญาโท	1
04401598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าในการวิจัยทางสาธารณสุขระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน	1-3
04401599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโทและเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์	1-12