

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
วิชาเอกการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
(แผน ก แบบ ก 2)

มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาแกน	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	4	24
ค. วิทยานิพนธ์		12
ง. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

50705 สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 4 ชุดวิชา (24 หน่วยกิต)

59708 การจัดการคุณภาพน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม

59709 การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม

59711 ระบบ เครื่องมือและการจัดการความเสี่ยงสำหรับสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

59712 การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม

ค. วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

50798 วิทยานิพนธ์

ง. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต (ไม่นับหน่วยกิต)

50799 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม

(มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้ม

ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

Last updated: 27-December-2015

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
วิชาเอกการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
(แผน ข)

มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาแกน	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
ค. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1	6
ง. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

50705 สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

59708 การจัดการคุณภาพน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม

59709 การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม

59710 พฤติกรรมมนุษย์และสังคมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

59711 ระบบ เครื่องมือและการจัดการความเสี่ยงสำหรับสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

59712 การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม

ค. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

50797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ง. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต (ไม่นับหน่วยกิต)

50799 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้ม ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น