



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อ
ธุรกิจสีเขียวที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



ชื่อหลักสูตร

: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจสีเขียวที่ยั่งยืน
: Master of Science (Energy and Environmental Management for Sustainable Green Business)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา



ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจสีเขียวที่ยั่งยืน)
ชื่อย่อ : วท.ม. (การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจสีเขียวที่ยั่งยืน)
ภาษาอังกฤษชื่อเต็ม : Master of Science (Energy and Environmental Management for Sustainable Green Business)
ชื่อย่อ : M.Sc. (Energy and Environmental Management for Sustainable Green Business)

หลักสูตรตอบโจทย์อะไรบ้าง ???

SDGs



DJSI



Renewable energy



ESG

Environmental, Social and Governance



BCG



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการจัดทำหลักสูตร



ดร.สุวิทย์ ธรนินทร์พานิช
ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมหมუნเวียน
สภาอุตสาหกรรม



คุณอาทิตย์ เวชกิจ



คุณทวี จงควินิต



คุณผจญ ศรีบุญเรือง



คุณสิทธิคุณ เทียมประเสริฐ

อาจารย์ประจำหลักสูตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.พรรณทิพย์ กาหยี
(ประธานหลักสูตร)

Ph.D. (Environmental Management)

ความเชี่ยวชาญ : การจัดการขยะและของเสียอันตราย, การบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ, จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม



รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์
(กรรมการ)

ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)

ความเชี่ยวชาญ : การบำบัดน้ำเสีย, การตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม EIA ESA และการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงชีวภาพ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรรณ รiewicz
(กรรมการ)

Ph.D. (เทคโนโลยีพลังงาน)

ความเชี่ยวชาญ : เทคโนโลยีพลังงาน, การอนุรักษ์พลังงาน

อาจารย์ประจำหลักสูตร



รองศาสตราจารย์ คิวพันธุ์ ชูอินทร์
(กรรมการ)

วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

ความเชี่ยวชาญ : มลพิษทางอากาศ,
มลพิษทางเสียง,

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล
(กรรมการ)

วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

ความเชี่ยวชาญ : การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อ
การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ, นิเวศสิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณบรจรบ อภิรติกุล
(กรรมการและเลขานุการ)

Ph.D. (Environmental Management)

ความเชี่ยวชาญ : Sorption/Biosorption of
pollutant

อาจารย์ผู้สอน



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



1

- อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อาจารย์จากมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ

2

- หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงาน กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงพลังงาน

3

- สภาอุตสาหกรรม
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

4

- เจ้าของธุรกิจ
- บริษัทเอกชนที่ให้การรับรองมาตรฐาน



จำนวนหน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
รายวิชาปรับพื้นฐานการเงิน บัญชีและสถิติเบื้องต้น	S/U	S/U
1. หมวดวิชาบังคับ	18	18
2. หมวดวิชาเลือก	6	12
3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ	12	6
จำนวนหน่วยกิตรวม	36	36



หมวดวิชา**บังคับ** บัณฑิตเรียน 18 หน่วยกิต ดังนี้

อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ
เพื่อธุรกิจสีเขียว

สัมมนา 1

เศรษฐศาสตร์และการ
บริหารโครงการพลังงาน
และสิ่งแวดล้อม

กฎหมาย นโยบาย แผน
สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ปฏิบัติการการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

เทคโนโลยีพลังงาน
หมุนเวียน



ระเบียบวิธีวิจัย

สัมมนา 2



หมวดวิชาเลือก



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
EES5201	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-9)
EES5202	เทคโนโลยีในการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม	3(3-0-9)
EES5203	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชน	3(3-0-9)
EES5204	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานจากชีวมวล	3(3-0-9)
EES5205	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานลม แสงอาทิตย์ ไฮโดรเจนและอื่นๆ	3(3-0-9)
EES5206	เทคโนโลยีการนำของเสียและพลังงานกลับมาใช้ใหม่	3(3-0-9)
EEM5207	ระบบมาตรฐานเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	3(3-0-9)



หมวดวิชาเลือก



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
EEM5208	กลไกราคาและคาร์บอนเครดิต	3(3-0-9)
EEM5209	การประเมินวัฏจักรผลิตภัณฑ์และคาร์บอนฟุตพริ้นท์	3(3-0-9)
EEM5210	เศรษฐกิจหมุนเวียน	3(3-0-9)
EEM5211	การบริหารความขัดแย้งด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนแบบมีส่วนร่วม	3(3-0-9)
EEM5212	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-9)
EEM5213	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	3(3-0-9)



ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน จากประสบการณ์จริง

- ▶ อบรม/สัมมนาจากวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ
- ▶ ศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ





เรียนวันไหน ค่าใช้จ่ายเท่าไร ???

เรียนวันเสาร์ หรือ วันอาทิตย์

Online/On-site/E-learning

ค่าใช้จ่าย (เรียน 4 ภาคการศึกษา)

แผน ก 2 : 30000 บาท/เทอม (120,000 บาท)

แผน ข : 40000 บาท/เทอม (160,000 บาท)

รับปริญญาตรีทุกสาขา

สนใจติดต่อ

ผศ.ดร.พรณทิพย์ กาหะยี 090-9584888

รศ.ศิวพันธ์ ชูอินทร์ 0886199978



Thank you

