



3 ธันวาคม 2559

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่..... ๖485
วันที่..... ๐๘ ธ.ค. 2559
เวลา..... 16:๓๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตร
เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตามที่คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เปิดหลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ผลิตบุคลากรที่มีความรู้เชิงสหสาขาวิชา มีความสามารถในการทำวิจัยและทักษะในการทำงานอย่างมืออาชีพ ทั้งในด้านการจัดการทรัพยากรชีวภาพ และการจัดการระบบนิเวศเชิงอนุรักษ์ ตลอดจนสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ ที่เหมาะสมกับท้องถิ่น

ทางหลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ได้เปิดรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขา วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ และสังคมศาสตร์ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร และกำหนดช่วงเวลาการรับสมัครดังนี้

- รอบที่ 1 ตั้งแต่ 1 มค. - 31 กค. (ภาคการศึกษาที่ 1)
- รอบที่ 2 ตั้งแต่ 1 สค. - 31 ธค. (ภาคการศึกษาที่ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตร การจัดการทรัพยากรชีวภาพ ดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ปต. ยาน

(นางสาวพิชญาดา ชาน)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

การจัดการทรัพยากรชีวภาพ หลักสูตร 2 ปี

แบ่งออกเป็น 2 โปรแกรม



นิเวศวิทยาเชิงอนุรักษ์ (CE)



ทักษะการจัดการทรัพยากรฐานชุมชน (CRM)

โดยหลักสูตรจะครอบคลุมกลุ่มวิชาดังนี้

- กลุ่มวิชาทรัพยากรชีวภาพและระบบนิเวศน์
- กลุ่มวิชาวิจัยและเครื่องมือเพื่อการจัดการทรัพยากรชีวภาพ
- กลุ่มวิชาการบริหารจัดการทรัพยากรชีวภาพ

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต

- แผนการศึกษา ก (ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ 130,000 บาท)
วิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- แผนการศึกษา ข (ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ 110,000 บาท)
วิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต
การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

คุณสมบัติของผู้สมัคร



สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาต่อไปนี้

วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ หรือสาขาอื่น
ที่มีวิชาพื้นฐานที่สามารถประยุกต์ในหลักสูตรนี้ได้



เกรดเฉลี่ยขั้นต่ำ 2.50

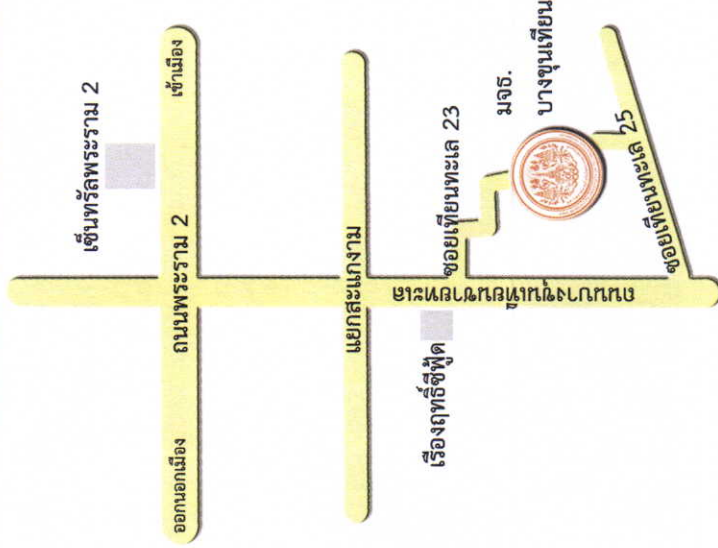


มีทักษะภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี

ทุนการศึกษา

ทุนการศึกษาครอบคลุมค่าเล่าเรียน ค่าครองชีพรายเดือน
เป็นระยะเวลา 2 ปี สำหรับผู้ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์

แผนที่การเดินทาง



รายละเอียดการติดต่อ

ผศ.ดร.สุภารัตน์ ตรีเพชรกุล

สายวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บางขุนเทียน

โทรศัพท์: 0-2470-7556

โทรสาร: 0-2452-3455

E-mail: sudarut.tri@kmutt.ac.th

<http://www.kmutt.ac.th/organization/bioresources/>



หลักสูตรการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต



คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บางขุนเทียน

เป็นหลักปฏิบัติที่ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ซึ่งสหสาขาวิชา
 สามารถทำวิจัยและทักษะในการทำงาน
 อย่างมืออาชีพทั้งในด้านการจัดการทรัพยากรชีวภาพ
 และการจัดการระบบนิเวศเชิงอนุรักษ์ ตลอดจนสามารถ
 สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เหมาะสมกับท้องถิ่น

จุดเด่นของหลักสูตร

- ที่นี่... ใช้กระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบบนฐานของปัญหา
 ด้านการจัดการทรัพยากรชีวภาพและความต้องการของ
 ชุมชน (Problem and Area Based Learning)
- ที่นี่... เรียนรู้และทดลองจริง ทั้งในห้องเรียนและภาคสนาม เช่น
 ในพื้นที่อนุรักษ์ ชุมชนชนานเมือง ชนบท โครงการหลวง
 หรือแม้แต่กับกลุ่มธุรกิจซึ่งใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ
 สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
- ที่นี่... ให้ความสำคัญทักษะและประสบการณ์ตรง โดยการศึกษาดูงาน
 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การฝึกอบรม
 การฝึกงาน และการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

โอกาสทางวิชาชีพ

- อาจารย์ นักวิจัยอิสระ และ นักวิจัยชุมชน ทั้งในหน่วยงาน
 ภาครัฐ และภาคเอกชน
- งานด้านพัฒนาและส่งเสริมชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการนำ
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปปรับใช้ในการพัฒนา
- นักวิเคราะห์โครงการในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา
 ชุมชน/ชนบท การกำกับดูแลนโยบาย
- ผู้ประกอบการการสวนตัว ผู้ประกอบการเพื่อสังคม
- เจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมในหน่วยงานของภาคเอกชน

- **นิเวศวิทยาเชิงอนุรักษ์ (George.and@kmutt.ac.th)**
 งานวิจัยเน้นทำวิจัยทางด้านนิเวศวิทยาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตกลุ่มต่างๆ ตั้งแต่ต้นน้ำและสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ และแมลงผสมเกสร โดยเน้นกลุ่มที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในระดับโลก พื้นที่ปฏิบัติงานมีกระจายอยู่ทั่วประเทศ เช่น
 กลุ่มป่าตะวันตก แหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกกราช และเนื่องจากงานด้านการอนุรักษ์นั้นเป็นประเด็นสำคัญทั้งในระดับประเทศและระดับ
 นานาชาติ ทางกลุ่มฯ จึงพยายามสอนและให้ความรู้ รวมทั้งฝึกทักษะ กระบวนการคิด และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ที่สามารถนำไป
 ประยุกต์ใช้ได้ในทุกที่ทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ



• **ทักษะการจัดการทรัพยากรฐานชุมชน (sudarut.tri@kmutt.ac.th)**

กลุ่มทักษะการจัดการทรัพยากรฐานชุมชน เน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาประยุกต์ หรือปรับใช้วิทยาศาสตร์
 และเทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรฐานชุมชนให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมีพื้นที่ปฏิบัติงาน
 กระจายตามภาคต่างๆ



โครงการหลวง จ.เชียงใหม่

ศูนย์ภูฟ้า จ.น่าน

อานาหัว จ.เลย



ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี, ประจวบคีรีขันธ์

บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ป่ารอยต่อภาคตะวันออก จ.ฉะเชิงเทรา



สาขา การจัดการ ทรัพยากรชีวภาพ

โปรแกรมทักษะการจัดการ
ทรัพยากรชุมชน

มุ่งเน้นการสร้างบุคลากรที่มีทักษะ
ในการบูรณาการความรู้
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กับสังคมศาสตร์
ผ่านกระบวนการเรียนรู้
และทำวิจัยเชิงประยุกต์
โดยใช้พื้นที่จริงในชุมชนภายใต้
การดูแลช่วยเหลือของชุมชน

Why KMUTT CRM?

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ และ สังคมศาสตร์
- เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50

ทุนการศึกษา

- ทุนภายใน มจร. - ทุนเพชรพระจอมฯ ทุนคณะทรัพยากรฯ (ทุนเรียนดี/ทุนช่วยเหลือ) และทุนเด็กด้อยโอกาส
- ทุนภายนอก - ทุนสหปัญญา, ทุนลุ่มน้ำโขง และ ทุน ASEA-UNINET

รูปแบบการสอน

- ภาคปกติ เวลาราชการ (จันทร์-ศุกร์)
- ภาคพิเศษ เสาร์และอาทิตย์ (อย่างน้อย 10 คนขึ้นไป)