



หน้าหลัก | แนะนำคณะ | การเข้าศึกษา | หลักสูตร | หน่วยงานภายใน | งานวิจัย | บริการวิชาการ | ผลงานที่ภาคภูมิใจ | ติดต่อเรา

ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
 Faculty of Natural Resources and Agro-Industry

ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ชินจิต แก้วกัญญา  
 ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อาจารย์ชินจิต แก้วกัญญา

ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวทั่วไป	ข่าวนิสิต	ข่าวทุน/ศึกษาต่อ	ข่าวรับสมัครงาน	ข่าวสโมสรศิษย์เก่า	ที่ปรึกษาออนไลน์
<ul style="list-style-type: none"> <li>ร่างวัฒนธรรมดีเด่น ประจำปี 2556 (22) 05-ก.พ.-2557 ...</li> <li>ด่วน!!! ขอเชิญประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดี (11) 15-พ.ย.-2556 ...</li> <li>ขอเชิญร่วมรณรงค์การสัมมนาพิเศษ เรื่อง พันธุ์ข้าวไทย: อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต (5) 06-พ.ย.-2556 ...</li> <li>แผนความต่อเนื่องมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2557 (8) 25-ต.ค.-2556 ...</li> <li>ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ KU-YES (9) 17-ต.ค.-2556 ...</li> <li>ประกาศมก.จกส. เรื่องอัตราค่าสาธารณูปโภคอาคารหอพักนิสิต ประจำปีการศึกษา 2557 (13) 09-ต.ค.-2556 ...</li> <li>ขอเชิญนิสิตชั้นปีที่ 4 และบัณฑิตศึกษาส่งโปสเตอร์เข้าร่วมในงานเกษตรแฟร์ ครั้งที่ 8 (111) 08-ต.ค.-2556 ...</li> <li>ประชาสัมพันธ์โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ณ Mie University ประเทศญี่ปุ่น (6) 18-ก.ย.-2556 ...</li> </ul>					

งานวิจัย(เด่น)

หญ้าแฝกกับดินลูกรัง แนวพระราชดำริจากในหลวงเพื่อการเกษตรยั่งยืน

เนื่องจากแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการใช้หญ้าแฝก ซึ่งในพืชที่ช่วยป้องกันการพังทลายและอนุรักษ์ดินน้ำในดิน โดยที่รากหญ้าแฝกมีคุณสมบัติพิเศษที่สามารถเจาะชั้นดินลูกรังเพื่อรักษาความชื้นในดิน และสามารถเจริญเติบโตเป็นปกคลุมดินได้เร็วและทนทาน ซึ่งนอกจากจะช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินแล้ว ยังช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดินได้เป็นอย่างดี และช่วยปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินได้ยาวนาน นอกจากนี้หญ้าแฝกยังสามารถปลูกเพื่อควบคุมความชื้นในดินให้กับไม้ยืนต้นในสวนที่มีปัญหาดินไม่ชุ่มน้ำอีกด้วย

ในการวิจัยใช้วิธีสังเกตวิธีสังเกตของดินปลูกที่ใช้เกษตรอินทรีย์และดินลูกรังที่ผสมผสานกันซึ่งนำไปใช้เพื่อทำการเกษตร และเพื่อศึกษาว่าดินปลูกที่ผสมผสานกันจะช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์และเพิ่มสภาพดินในเกษตรอินทรีย์ได้หรือไม่ โดยสร้างสิ่งมีชีวิตการสังเคราะห์ที่การงอกของดินปลูกได้บ้าง เพื่อให้นักเกษตรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการดินปลูกในสิ่งที่ได้ทำการเกษตรด้วยตัวเองได้ เพื่อเป็นการพัฒนาพื้นที่ทำการเกษตรให้มีความยั่งยืนและผลิตผลอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

Title 1  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

คณบดีออนไลน์

ดร.อรอนงค์ ฐานพันธ์นิสิตกุล  
 คณบดี วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ระบบสารสนเทศ  
 สำหรับบุคลากร  
 สำหรับนิสิต  
 สำหรับศิษย์เก่า

ภาพกิจกรรม

ค่ายผู้นำ 4 จอม(2)  
 คัดเลือก 4 จอม(2)  
 สัมนาบุคลากร ทอ. 2557(35)  
 อบรมภาษาอังกฤษ (25)  
 อบรมนิยสั่งตัด(42)  
 เปิดโลกทัศน์(42)  
 สัมนาผู้นำนิสิต (71)  
 กีฬาภายใน คณะ ทอ. (112)

บริการวิชาการ

ห้องปฏิบัติการวิจัยบริการ  
 ภาควิชาเคมี พหุปัญญา

เครื่องมือ High-performance  
 Liquid chromatography (HP)  
 เครื่องมือ Gas-Chromatography (GC)

เครื่องมือ  
 Gas-Chromatography &  
 Mass Spectrometer (GC-M)