



คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร



Faculty of Natural Resources and Agro-Industry

หน้าหลัก แผนที่คณะ การเข้าศึกษา หลักสูตร หน่วยงานภายใน งานวิจัย บริการวิชาการ ผลงานที่ภาคภูมิใจ ติดต่อเรา

ยินดีต้อนรับเข้าสู่คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ระบบสารสนเทศ
สำหรับบุคลากร
สำหรับนิสิต
สำหรับศิษย์เก่า

ภาพกิจกรรม



พัฒนาองค์การนิสิต
และผู้นำนิสิต (34)



Home room & KM
สายสัมพันธ์นิสิต (49)



อบรมการทำสูตร
อาหารโคเลี้ยงเนื้อ (35)



อบรมพาสเลี้ยงเนื้อ
เยื่อฟัก (18)



อบรมปลูกสังคัง (106)



คืนสู่เหย้า # 3 (88)



ค่ายอาสาพัฒนา
ประจำปี 2556 (89)



ปัจฉิมนิเทศ ประจำปี
2556 (39)

ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวทั่วไป	ข่าวนิสิต	ข่าวทุน/ศึกษาต่อ	ข่าวรับสมัครงาน	ข่าวสโมสรศิษย์เก่า	ที่ปรึกษาออนไลน์
<ul style="list-style-type: none"> ส่วน++ ขอพบนิสิต นางสาวกัญฉพร ทองสระพัง (14) 17-มิ.ย.-2556 new! ... ขอเชิญนิสิต ทอ. ร่วมส่งโครงการเข้าประกวดในโครงการ "กล้าใหม่...ใฝ่รู้" ปี 2556 (9) 13-มิ.ย.-2556 new! ... ประชาสัมพันธ์ "โครงการสหกิจศึกษา" สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2-3 (26) 13-มิ.ย.-2556 new! ... ส่วน!!! นิสิตที่เขียนรายชื่อ 04804242 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช ภาคปฏิบัติการ (8) 10-มิ.ย.-2556 ... ประกาศรายชื่อการสมัครเข้ากลุ่มวิชา นิสิตสาขาทรัพยากรเกษตร รหัส 54xxxxxxx (8) 08-มิ.ย.-2556 ... ภาระงานเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขานุการคณะ (7) 07-มิ.ย.-2556 ... รายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมาการประจำคณะ (6) 07-มิ.ย.-2556 ... ประกาศรายวิชาฝึกงาน 1 สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร (6) 06-มิ.ย.-2556 ... 					

งานวิจัย(เด่น)

หญ้าแฝกกับดินลูกรัง แนวพระราชดำริจากในหลวงเพื่อการเกษตรยั่งยืน

สิ่งนี้เอง เกษตรกรพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการใช้หญ้าแฝก ซึ่งเป็นพืชที่ทนแล้งและทนน้ำท่วมขังได้ดี และมีความทนทานสูงในดินลูกรัง โดยที่รากหญ้าแฝกมีคุณสมบัติพิเศษที่สามารถตรึงธาตุไนโตรเจนในดินได้เป็นอย่างดี ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์และสามารถทนแล้งได้ดีเป็นปกติ หญ้าแฝกยังมีคุณสมบัติช่วยระบบรากซึ่งนอกจากจะตรึงไนโตรเจนในดินได้เป็นอย่างดีแล้ว ยังช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินอีกด้วย สิ่งที่ยังคงต้องศึกษาอีกจุด คือการที่หญ้าแฝกแห่งนี้ได้เป็นอย่างไร และสิ่งที่ยังคงอยู่ในดินได้ อารมณ์นั้น นอกจากสิ่งหญ้าแฝกยังสามารถดูดซับความชื้น ความชื้นในดินให้กลับคืนสู่ดินในชั้นที่พืชมีรากเช่นกันได้

ในการวิจัยนี้สิ่งที่ได้ดินลูกรังเป็นต้นแบบของดินปัญหาที่เกษตรกร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความจำเป็นต้องนำไปใช้เพื่อทำ การปลูกพืช และนำดินลูกรังที่มีคุณภาพมาปรับปรุงดินได้โดยการ ใช้หญ้าแฝก โดยนำสิ่งนี้ไปใช้กับเกษตรกรในพื้นที่การเกษตร และ ประยุกต์ใช้กับดินลูกรังในชั้นที่ที่ราก ของพืชจะดูดซับน้ำได้ สิ่งนี้เป็นการพัฒนาพื้นที่ที่เกษตรกรใช้พื้นที่บนพื้นที่ราบและพื้นที่ลาดชัน

Title 1
หญ้าแฝกกับดินลูกรัง แนวพระราชดำริจากในหลวงเพื่อการเกษตรยั่งยืน

