



แนวการสอน

หลักสูตรสาขาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์
รหัสวิชา 5153102 ชื่อวิชา การเกษตรตามแนวพระราชดำริ (Agriculture Royal-Initiated Project)
จำนวนหน่วยกิต 3 (2-2) วัน เวลา วันพฤหัสบดี คาบที่ 1-4
ห้องเรียน A401 ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย และคณะ
E-mail: chedsada@yahoo.com Website: <http://www.chedsada.com>
ห้องทำงาน คณะเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ 081-8871448

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิด ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ความสำคัญ หลักการ วิธีดำเนินการในโครงการตามแนวพระราชดำริ ด้านการเกษตร พืช สัตว์ ประมง การศึกษาดูงานหน่วยงาน องค์กร และมูลนิธิที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรตามแนวพระราชดำริ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด หลักการโครงการตามแนวพระราชดำริด้านการเกษตร
2. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถวางแผนและปรับใช้แนวคิดเพื่อการพัฒนาวิชาชีพเกษตรได้

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนรู้	จำนวนคาบ	กิจกรรมการเรียนรู้	หมายเหตุ
1-2	แนวคิดโครงการเกษตรตามแนวพระราชดำริ <ul style="list-style-type: none">• ศูนย์ศึกษาโครงการตามแนวพระราชดำริ• มูลนิธิโครงการหลวง	12	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
3-4	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง <ul style="list-style-type: none">• หลักการทรงงาน• แนวคิดและปรัชญา	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
5-6	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ <ul style="list-style-type: none">• แนวคิด หลักการ• การจัดการระบบเกษตรทฤษฎีใหม่	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
7-8	โครงการสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ <ul style="list-style-type: none">• การบำบัดน้ำเสียด้วยพืช• การกำจัดขยะด้วยกล่องคอนกรีต	8	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
	สอบกลางภาคเรียน	4		
9	โครงการฝนหลวง <ul style="list-style-type: none">• หลักการของฝนหลวง• การประยุกต์ใช้จริงในด้านการเกษตร	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนรู้	จำนวนคาบ	กิจกรรมการเรียนรู้	หมายเหตุ
10	โครงการแก้งดิน <ul style="list-style-type: none"> ● หลักการของแก้งดิน ● การประยุกต์ใช้จริงในด้านการเกษตร 	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
11	โครงการแก้มลิง <ul style="list-style-type: none"> ● หลักการของแก้มลิง ● การประยุกต์ใช้จริงในด้านการเกษตร 	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
12	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ <ul style="list-style-type: none"> ● พระราชดำริฯ กับการอนุรักษ์ ● วัตถุประสงค์ เป้าหมาย การดำเนินงาน 	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
13	โครงการฝายแม้ว (Check Dam) <ul style="list-style-type: none"> ● หลักการของฝายแม้ว ● การประยุกต์ใช้จริงในด้านการเกษตร 	4	การอภิปรายแบบมีส่วนร่วม การสืบค้นข้อมูล	
14-15	สรุปอภิปรายรายวิชา / นำเสนอกรณีศึกษา	8		

เกณฑ์การวัดผล

- คะแนนระหว่างภาคเรียน 70 คะแนน
- คะแนนสอบปลายภาคเรียน 30 คะแนน
- ใช้เกณฑ์การประเมินผลแบบอิงเกณฑ์

ช่วงคะแนน	81-100	ระดับคะแนน	A
ช่วงคะแนน	71-80	ระดับคะแนน	B+
ช่วงคะแนน	61-70	ระดับคะแนน	B
ช่วงคะแนน	51-60	ระดับคะแนน	C+
ช่วงคะแนน	41-50	ระดับคะแนน	C

เอกสารประกอบ

สุนัย เศรษฐ์บุญสร้าง. 2549. แนวปฏิบัติ 7 ชั้น สุวิถีเศรษฐกิจพอเพียง: จากแนวปฏิบัติสู่
 วัลลภ พรหมทอง. 2544. เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
 เครือข่ายกาญจนาภิเษก <http://www.kanchanapisek.or.th>
 สำนักงานคณะกรรมการ กปร. <http://www.rdpb.go.th/>
 สารคดีชุดประพาสต้นบนดอย บริษัทพาโนรามา เวิลด์ไวด์
 หนังสือ ตำรา เอกสาร วารสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการตามแนวพระราชดำริทุกประเภท

อาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย
 หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์