# <u>การสร้างข้อสอบในระบบ SPUC-LTAS</u>

ขั้นตอนการสร้างข้อสอบเบื้องต้น มี 2 วิธี

<u>วิธีที่ 1</u> สร้างข้อในตัวระบบ SPUC-LTAS (สร้างครั้งละ1ข้อ)

<u>วิธีที่ 2</u> จัดการข้อสอบในโปรแกรม Microsoft Office Excel เสร็จแล้วจึงและนำเข้าระบบ SPUC-LTAS (สร้างครั้งละ50ข้อ) Sripatum University Chonburi Campus

## <u>วิธีที่ 1</u>สร้างข้อในตัวระบบ SPUC-LTAS (สร้างครั้งละ1ข้อ)

Adminstrator Tools for Sripatum University Chonburi Campus - Wind	ws Internet Explorer			
C C C F http://elearning.east.spu.ac.th/admin.php?op=logou			🝷 🖄 🐓 🗶 🙋 Bing	P
File Edit View Favorites Tools Help				
🙀 Favorites 🕅 🛌 Adminstrator Tools for Sripatum University Chon			😭 🔻 🔝 🔻 🖃 碘 👻 Page 🔻	Safety ▼ Tools ▼ 😢 ▼
Sedugether				
	Login เข้าสู่ผู้ควบคุมระบบ บน elea	rning.east.spu.ac.th		
	Username : [No Title] Password : Login			
		กรอกข้อ	มูลเพื่อเข้าระบบ	
	eLearning Engined by Digital Educa 4.0.2507200	Userna	me::xxxxxxx	X
		Passwo	ord::xxxxxxx	<b>K</b>

Address::http://elearning.east.spu.ac.th/admin.php

Sougether 🗧

ออกจากระบบ 📇

### ระบบบริหารจัดการรายวิชา

#### ชื่อสมาชิก : 41970508

บันทึกการ น่ารายวิชา ชื่อรหัสวิชา ชื่อวิชา (ไทย) วันที่สร้าง วันที่แก้ไขล่าสุด รายละเอียด เลือก อาจารย์ สถานะ ชนิด แก้ไข ออค สอน อดิศักดิ์ ภิญญาคง นรินทร์ พน้าวาส ปฐม พุ่มพวง สมพร แก้วสงค์ Ż การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศ ตอนนี้แสดง 2011-05-31 2011-07-20 BCS115 1 2554 subject สพพัต เทียมเมธี สราวธ เวชสขสวัสดิ์ ศุภชัย ภิรมย์รื่น ศรทัศน์ อินทรบตร Ż -Z\_COM01 ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์ ศุภชัย ภิรมย์รื่น ตอนนี้แสดง subject 2011-07-19 2011-07-19 📃 เลือกทั้งหมด หน้า:[1]

> eLearning Engined by Digital Education Co.,Ltd. 4.0.25072008

> > คลิกเลือกรายวิชาเพื่อสร้างชุดข้อสอบ( *รหัสวิชา ที่สร้างข้อสอบจะต้องมี Tต่อท้ายรหัสวิชา* ) เช่น ECN 202 T 1 54

Edugether		บริหารจัดการรายวิชา			เลือกภาษา ไทย 🔻
ระบบบริหารจัดการราย ชื่อสมาชิก : 41970508	เวิชา				ออกจากระบบ 🔒
ทดสอบ สร้างข้อสอบออน	เไลน์				
🚑 โครงสร้างรายวิชา + 🔖	จัดการบหเรียน 🔸 🎇 ระบ	บโต้ตอบในห้อง 🕨 🔯 เกณฑ์การประเมินผล 🕨 🐴 ควบคุมห้องเรียน 🕨 💽 เสกงผล			
<u>จัดสอบเทียบโอน / พดสอบ สร้างข้อ</u>	สอบออนไลน์ (Z_COM01)				
คลับไป เพิ่มบทเรียน อ	อางาเรียน				
เลือก		บพเรียน	เรียง	สถานะ	แก้ไข
🗌 เอือกทั้งหมด		ไม่มีข้อมูล			
คลับใป เพิ่มบทเรียน ล	อ) บบทเรียน			_	
			I		
		คลิกเป็น > เพิ่มบทเรียน ( เพื่อสร้างข้อส	คบสุดที่1)		





<mark>ระบบบริหารจัดการรายวิ</mark> ข้อสมาชิก : 41970508	้าชา			ออกจากระบบ 🔒
ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไ	ดน์			
🚑 โครงสร้างรายวิชา + 鮗 จัด	กการบทเรียน 🕨 鑃 ระบบโท้ตอบใหห้อง 🕨 🔯 เกณฑ์การประมันผล 🕨 💁 ควบคุมห้องเรียน 🕨 📧 แสกงผล			
<u>จัดสอบเทียบโอน / ทดสอบ สร้างข้อสอ</u>	อบออนไลน์ ( <u>Z_COM01) / ข้อสอบ</u>			
6				
กลับไป ลบ				
			เนื้อหาหล่	<sub>ลัก</sub> เนื้อหาหลัก ▾ เพิ่ม
	เนื้อหาหลัก			
เลือก	ชื่อ	แก้ไข	ชนิด	ขนาด
	ไม่มีเนื้อหาหลัก			
			สื่อเสริม เอกสาช	ิ + เพิ่ม
	สื่อเสริม			
เลือก	นื่อ	แก้ไข	ชนิด	ขนาด
	ไม่มีสื่อเสริม			
			-	
		ชุดการเรียนมาตรฐาน (สื่	อเสริม)   ชุดการเรียนมาตรรุ	ฐาน SCORM 👻 [เพิ่ม
	Scorm			
เลอก	100	แก้ไข	ชนด	นาออก SCORM
	1111/ SCORM			
				ພາກອອງລາມ 🚽 ເຫັນ
	ווווואסלפע		แบบทดสอบ เบ	
เลือก	ta	แก้ไข	ชนิด	สถานะ
	ไม่มีแบบทอสอบ			
กลับไป ลบ				
	เลอกแบบทดสอบและคลกบุ่ม >เพม			
	Ч			

บริหารจัดการรายวิชา Edugether เลือกภาษา ไทย ระบบบริหารจัดการรายวิชา 1. ตั้งชื่อชุดข้อสอบ ออกจากระบบ 🔒 ชื่อสมาชิก : 41970508 กลับไป บันทึก แบบทดสอบ หัวข้อ (อังกฤษ) : ข้อสอบ หัวข้อ (ไทย) : ข้อสอบ ศาอธบาย (องกฤษ) คำอธิบาย (ไทย) : ......



## วิธีสร้างข้อสอบแบบที่ 1

ผสม

-ducetbeč	บริหารจัดการรายวิชา	
Loogeniei		เลือกภาษา ไทย
ระบบบริหารจัดการราย ชื่อสมาชิก : 41970508	เวิชา	ออกจากระบบ 🔒
ทดสอบ สร้างข้อสอบออเ	ไลน์	
🧾 โครงสร้างรายวิชา + 🔖	จักการบทเรียน + 🤬 ระบบโต้ตอบในห้อง + 📴 เกณฑ์การประเมินผล + 唱 ดวบคุมห้องเรียน + 💽 แสดงผล	
<u>จัดสอบเทียบโอน / พดสอบ สร้างข้อ</u>	<u>สอบออนไลน์ (Z_COM01) / ข้อสอบ</u>	
คลับไป เพิ่ม	au	
	📝 แก้ไขคุณสมบัติ 🛛 🔚 แสดงรายงาน 📑 แสดงสถิติ	
เลือก ลำดับ เรียง	ศำถาม	ระดับแบบทดสอบ แก้ไข
🗖 เลือกทั้งหมด		
คลับใป เพิ่ม	<u>ал</u>	
	คลิกปุ่บ > เพิ่บ ( เพื่อสร้างข้อสอบข้อที่ 1 )	







ระบบบริห ชื่อสมาชิก : 43	<del>าารจัดกา</del> 1970508	รรายวิชา		ออกจากระบ	лл <mark>8</mark>
ทดสอบ ส	ร้างข้อสอง	บออนไลน์			
🪑 โกรงสร้	างรายวิชา ⊁	🔖 📚 จักการบหเจ	่ยน ▶ 🤮 ระบบโต้ตอบใหห้อง ▶ 🔯 เกณฑ์การประเมินผล ▶ 🦺 ควบคุมห้องเรียน 🕨 💽 แสดงผล		
จัดสอบเทียบโอ	<u>บน / ทดสอบ ส</u>	สร้างข้อสอบออนไล	<u>ม์ (Z COM01) / ข้อสอบ</u>		
	6	6			
กลับไป	เพิ่ม	ลบ			
			📝 แก้ไขคุญสมบัติ 🔚 แสดงรายงาน 📑 แสดงสถิติ		
เลือก	สำดับ	เรียง	ศำคาม	ระดับแบบทดสอบ	แก้ไข
	1	ดำถามข้อ	าที่ 1	1	Ž
🔲 เลือกทั้งห	เมด				
	0	0			
กลับไป	เพิ่ม	ลบ			
			eLearning Engined by Digital Education Co.,Ltd. 4.0.25072008		

คลิกปุ่ม > เพื่อแสดงผลการทำงาน

สารบัญ 🔓





วิธีที่ 2

# จัดการข้อสอบในโปรแกรม Microsoft Office Excel เสร็จแล้วจึงและนำเข้าระบบ SPUC-LTAS (สร้างครั้งละ50ข้อ)

### <u>ตัวอย่างข้อสอบ</u>

### ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง

- ดารางเรียน
- ปฏิทินการศึกษา
- รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน
- o ถูกทุกข้อ

จากคำถามนำมาใส่ค่าตัวแปร ดังนี้





ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง #@# ตารางเรียน#@#0 #@# ปฏิทินการศึกษา#@#0 #@# รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน#@#0 #@# ถูกทุกข้อ#@#1

จากข้อมูลด้านบนนำไปพิมพ์ในโปรแกรม Microsoft Office Excel ( จัดเรียงข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ในบรรทัดเดียวกันทั้งหมด )

🗶   🛃 🧐 🕶 (🖻 🗉   🛫			6	x - Microsoft Excel						
File Home Ir	isert Page Layout Fo	rmulas Data Reviev	v View Developer	Add-Ins Acrob	at					
Cut	Calibri • 11	· A A = = =	≫r∗ 📑 Wrap Text	General	Ŧ		-	Σ		
Paste V Format Painte	r <b>B</b> <i>I</i> <u>U</u> ▼	<u>≫</u> • <u>A</u> • ≣ ≡ ≡	🚛 🛊 📠 Merge & Cent	er 🕶 🦉 🛛 %	00. 0. <b>∻</b> 00. ♦0.	Conditional Format Cell Formatting * as Table * Styles *	Insert Delet	e Format		
Clipboard	Font	Fai	Alignment	🕞 Numbe	r Gi	Styles	Cell	5		
R1	▼ (= f <sub>x</sub>									
			А					В		
<mark>1</mark> ระบบ e-Student ส	ามารถช่วยให้เราตรวจสอบ	Jอะไรได้บ้าง#@# ตารางเรื	ร์ยน#@#0 #@# ปฏิทินการศ์	ึกษา#@#0#@#รา	ยวิชาที่ลง	ทะเบียนเรียน#@#0#@# ถูกทุเ	กข้อ#@#1			
2										
3										
4										
5										
						,				
พิมพ์คำถามแถวละ 1 ข้อ จากแถวที่1-50										



คลิกโหลดไฟล์ตัวอย่าง Microsoft Office Excel

http://spuccourseware.east.spu.ac.th/spucltas/ex.zip

Liskrisäomssiniter เลือกภาษา ไทย

### ระบบบริหารจัดการรายวิชา

ชื่อสมาชิก : 41970508

	1970300												
เลือก	ชื่อรหัสวิชา		ชื่อวิชา (ไทย)		อาจารย์	สถานะ	ชนิด	วันที่สร้าง	วันที่แก้ไขล่าสุด	นำรายวิชา ออก	รายละเอียด	บันทึกการ สอน	แก้ไข
-	BCS115_1_2554	การ	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศ		อดิศักดิ์ ภิญญาคง นรินทร์ พนาวาส ปฐม ฟุ่มพวง สมพร แก้วสงค์ สุพพัต เทียมเมธิ สราวุธ เวชสุขสวัสดิ์ ศุภชัย ภิรมย์ริน ศรทัศน์ อินทรบุตร	ตอนนี้แสดง	subject	2011-05-31	2011-07-20			Ē	Ž
-	Z_COM01		<u>ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์</u>		ศุภชัย ภิรมย์รื่น	ตอนนี้แสดง	subject	2011-07-19	2011-07-19				Ž
🗐 เลือกทั้งา	ило	C											
					หน้า : [ <b>1</b> ]								

eLearning Engined by Digital Education Co.,Ltd. 4.0.25072008

คลิกเลือกรายวิชาเพื่อสร้างชุดข้อสอบ

÷

22022055111

Edugether			บริหารจัดการราชวิชา			เลือกภาษา	ไทย →	
ระบบบริหารจัดการราย	ปริชา							
ชื่อสมาชิก : 41970508 ทดสอบ สร้างข้อสอบออน	มไลน์					ออกจากระบบ	- <u>8</u>	
<ul> <li>โครงสร้างรายวิชา</li> <li>รัดสอบเทียบโอบ / พอสอบ สร้างข้อ</li> <li>รัดสอบเป็ยโอบ / พอสอบ สร้างข้อ</li> <li>กลับไป</li> <li>เพิ่มบทเรียน ล</li> </ul>	จัดการบหเรียน ▶ 🤮 ระบบใ สอบออนไลน์ (Z COM01) อีบบทเรียน	ต้ทอบในน้อง ⊁ 📴 เกณฑ์การประเมินผล ⊁ 🦺 ควบคุมน้องเรียน	• 🛃 แส่กงผล					
เลือก ข้อสอบ	<u>1 ชุดที่1</u>	บทเรียน		เรียง	สถานะ ตอนนี้แสดง	แก้ไข 		
เลือกทิ่งหมด (ลือกทิ่งหมด (มียน ล	(2) มมมทเรียน							
	คลิกปุ่ม > เพิ่มบทเรียน ( เพื่อสร้างข้อสอบครั้งละ50ข้อ )							

ระบบบริหารจัดการรายวิชา ชื่อสมาชิก : admina			ออกจากระบบ 🔒
ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์			
🚑 โครงสร้างรายวิชา 🔸 🂽 จัดการบทเรียน 🔸 🥁 ระบบโต้ตอบใหน้อง 🔸 🏾	📴 เคณฑ์การประเมินผล + 🖳 ควบคุมน้	องเรียน 🕨 💽 แสถงผล	
ลัดสอบเทียบโอน / ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์ (Z_COM01)			
กลับไป บันทึกบทเรียน			
บทเรียน (อังกฤษ) : สร้างข้อสอบ			
บทเรียน (ไทย) : สร้างข้อสอบ			
ชื่อบทเรียน (อังกฤษ) : ครั้งละ50ข้อ			
ชื่อบทเรียน (ไทย) : ครั้งละ50ข้อ			
กลับไป บันทึกบทเรียน			
	Engined by Digital 4.0.250	Education Co.,Ltd. 7/2008	
		ตั้งชื่อหัวข้อและชื่อชุดข้อสอบ	

### ระบบบริหารจัดการรายวิชา

#### ชื่อสมาชิก:admina





<mark>ระบบบริหารจัดการรายวิ</mark> ข้อสมาชิก : 41970508	้าชา			ออกจากระบบ 🔒
ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไ	ดน์			
🚑 โครงสร้างรายวิชา + 鮗 จัด	กการบทเรียน 🕨 鑃 ระบบโท้ตอบใหห้อง 🕨 🔯 เกณฑ์การประมันผล 🕨 💁 ควบคุมห้องเรียน 🕨 📧 แสกงผล			
<u>จัดสอบเทียบโอน / ทดสอบ สร้างข้อสอ</u>	อบออนไลน์ ( <u>Z_COM01) / ข้อสอบ</u>			
6				
กลับไป ลบ				
			เนื้อหาหล่	<sub>ลัก</sub> เนื้อหาหลัก ▾ เพิ่ม
	เนื้อหาหลัก			
เลือก	ชื่อ	แก้ไข	ชนิด	ขนาด
	ไม่มีเนื้อหาหลัก			
			สื่อเสริม เอกสาช	ิ + เพิ่ม
	สื่อเสริม			
เลือก	นื่อ	แก้ไข	ชนิด	ขนาด
	ไม่มีสื่อเสริม			
		ชุดการเรียนมาตรฐาน (สื่	อเสริม)   ชุดการเรียนมาตรรุ	ฐาน SCORM 👻 [เพิ่ม
	Scorm			
เลอก	100	แก้ไข	ชนด	นาออก SCORM
	1111 SCORM			
				ພາກອອງລາມ 🚽 ເຫັນ
	ווווואסלפע		แบบทดสอบ เบ	
เลือก	ta	แก้ไข	ชนิด	สถานะ
	ไม่มีแบบทอสอบ			
กลับไป ลบ				
	เลอกแบบทดสอบและคลกบุ่ม >เพม			
	Ч			

Edugether



	แบบทดสอบ
หัวข้อ (อังกฤษ) :	ข้อสอบ50ข้อ
ทัวข้อ (ไทย) :	ข้อสอบ50ข้อ
ศาอธิบาย (อังกฤษ) :	
คำอธิบาย (ไทย) :	
ศาสัง :	
ประเภทแบบทดสอบ :	แบบทาดสอบปลายภาค 👻
รูปแบบ :	ตัวเลือก 👻
เก็บคะแนน :	
คะแนน :	
จำนวนครั้งที่ให้ทำแบบทดสอบ :	ไม่จำกัด 🔽
ดูเฉลย :	
จำกัดเวลา :	
เวลา:	
การนดเวลา : ถ้าหมดเวลาเริ่มต้ม :	
การแต่เวลาสั้นสุด :	
สถานะ :	คลิกปม > Browse ( เพื่อน้ำข้อสอบเข้าระบบ )
สุ่มโจทย์ :	
สุ่มตัวเลือก :	และกดปุ่มบันทิก
เลือกข้อสอบ :	9 ทั้งหมด ▼2 ทั้ง
สุ่มจากกุสุม :	
สำนวนกลุ่ม :	
เพิ่มไฟล์ข้อสอบ :	Browse



ระบบบริห ช่อสมาชิก : adı	มบบริหารจัดการรายวิชา มาชิก : admina											
ทดสอบ สร่	เดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์											
🧾 โครงสร้า	📕 โดรงสร้างรายวิชา 🕨 🍥 จัดการบทเรียน 🔸 🎇 ระบบโต้ตอบในห้อง 🕨 📴 เกณฑ์การประเมินผล 🔸 🦺 ควบคุมห้องเรียน 🔸 🂽 แสกงผล											
<u>ัดสอบเทียบโอ</u> า	<u>สอบเทียบโอน / ทดสอบ สร้างข้อสอบออนไลน์ (Z_COM01) / สร้างข้อสอบ</u>											
	<b>a</b>	(	<b>a</b>									
HND CD	กลบเบ เพม ลบ											
				📴 แก้ไขคุณสมบัติ 🔚 แสดงรายงาน 🧱 แสดงสถิติ								
เลือก	สำดับ	เรียง		ด้าถาม	ระดับแบบทดสอบ	แก้ไข						
	1	Ŷ	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Z						
	2	1 🕇	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Ž						
	3	<b>₿</b>	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Ž						
	4	<b>β</b>	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Ž						
	5	<b>١</b>	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Ž						
	6	î	ระบบ e-Student สามารถช่วยให้เราตรวจสอบอะไรได้บ้าง		1	Ž						
📃 เลือกทั้งหม	มด											
กลับไป	ູ ເທັ່ນ	(	Э									

eLearning

## ระบบจะสร้างข้อสอบโดยอัตโนมัติ