บทที่ 1 รู้จักกับ e-learning และระบบ LMS	2
1.1 e-learning คืออะไร ?	2
1.2 LMS คืออะไร ?	2
1.3 การเข้าสู่เว็บไซต์ e-learning ของมหาวิทยาลัย	3
บทที่ 2 การเข้าเรียนในระบบอีเลิร์นนิง	5
2.1 การเข้าสู่ระบบ	5
2.2 การเข้าเรียนรายวิชา	10
2.3 ส่วนประกอบของรายวิชา	13
2.4 การส่งการบ้าน	15
2.5 การทำแบบทดสอบ	19
2.6 การใช้งานกระดานสนทนา	21
บทที่ 3 การกลับมาที่หน้ารายวิชาและหน้าหลักของระบบ LMS	25
บทที่ 4 การออกจากระบบ	

#### Contents

# บทที่ 1 รู้จักกับ e-learning และระบบ LMS

ก่อนที่นักศึกษาจะเข้าใช้งานระบบ LMS ของมหาวิทยาลัยนั้น ลองมาทำความรู้จักกับ e -learning และระบบ LMS กันก่อนนะคะ

### 1.1 e-learning คืออะไร ?

e-learning เป็นการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ร่วมกับเนื้อ หาที่เป็นสื่อประสม ร่วมกับ **ระบบจัดการเรียนการสอน (LMS)** ซึ่งผู้เรียนและผู้สอนใช้เป็นช่องทางในการ ติดต่อสื่อสารกันโดยมีส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ ส่วนจัดการระบบ ส่วนของเนื้อหา การนำส่งเนื้อหาหรือการ จัดการเรียนเครื่องมือช่วยจัดการเรียน การปฏิสัมพันธ์ และกระบวนการในการเรียน ทำให้ไม่มีขีดจำกัด ทางการเรียนในระยะทาง เวลา และสถานที่ ทำให้ตอบสนองต่อความสนใจและความสามารถของผู้เรียนได้ เป็นอย่างดี

### 1.2 LMS คืออะไร ?

LMS (Learning Management System) เป็นระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ที่มีหน้าที่ใน การบริหารจัดการข้อมูลของผู้เรียน ผู้สอน โครงสร้างเนื้อหา หลักสูตร และข้อสอบ รวมทั้งการติดตาม ความก้าวหน้าและประเมินผลผู้เรียน ตลอดจนจัดการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน มีการจัดการ สภาพแวดล้อมทางการเรียน และจัดเก็บบันทึกข้อมูลการเรียนของผู้เรียน ผู้เรียนสามารถศึกษาเนื้อหา และทำ กิจกรรมต่างๆ ตามที่ผู้สอนสร้างไว้ นอกจากนั้น ผู้สอนและผู้เรียนยังสามารถติดต่อสื่อสารกันได้ผ่านทาง เครื่องมือสื่อสารที่ระบบจัดไว้ให้ เช่น News E-mail Chat และ Webboard เป็นต้น



นี่คือ e-learning ของมหาวิทยาลัย หรือที่เราเรียกกันว่าระบบ LMS นั่นเองค่ะ

## 1.3 การเข้าสู่เว็บไซต์ e-learning ของมหาวิทยาลัย

การเข้าสู่เว็บไซต์ e-learning ของมหาวิทยาลัย สามารถทำได้สองทาง ดังนี้ค่ะ

พิมพ์ URL ของเว็บไซต์ โดยพิมพ์ http://lms.npru.ac.th/ ลงในช่อง address ของ web
 browser



- หรือเข้าผ่านหน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <u>www.npru.ac.th เลือก</u>เมนู "ระบบสารสนเทศ"



จากนั้นเลือก "ระบบสารสนเทศจัดการเรียนรู้ออนไลน์"



# บทที่ 2 การเข้าเรียนในระบบอีเลิร์นนิง

เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยได้จัดทำระบบการ Log in โดยใช้ชื่อว่าระบบ Single Sign On ซึ่งเป็น มาตรฐานสำหรับการเข้าใช้งาน Application ที่ใช้งานด้วย Username และ Password เพียงชุดเดียว เพื่อ เพิ่มความสะดวกในการใช้งานและจดจำ ดังนั้นนักศึกษาจึงจำเป็นต้องสมัครระบบ Single Sign On ก่อนการ เข้าใช้งานในระบบอีเลิร์นนิง (สามารถสมัครได้ที่สำนักคอมพิวเตอร์)

### 2.1 การเข้าสู่ระบบ

- นักศึกษาต้องทำการ Log in เข้าสู่ระบบ โดยคลิกที่เมนู "เข้าสู่ระบบ" มุมบนด้านซ้ายมือของ หน้าจอ (หากเป็นเมนูภาษาอังกฤษ สามารถเลือกเปลี่ยนภาษาได้ที่ใต้เมนู "login")



- จะปรากฏหน้าจอสำหรับการ login ในช่อง "ชื่อผู้ใช้" หรือ "username" พิมพ์ **รหัสนักศึกษา** ใน ช่อง "รหัสผ่าน" หรือ "password" พิมพ์ **รหัสผ่านที่เข้าใช้ระบบ Single Sign On** 

กลับมาท์	ี่ที่เว็บไซต์นี้?
เข้าสู่ระบบโดยใช้ชี (เว็บบราวเชอร์ที่คุณใช้ด่ 🛕 ล็อกอืนไม่อุ	อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ ่องอนุญาตให้รับ cookies) 🛞 กต้องกรุณาตรวจสอบ
ชื่อผู้ใช้	
รทัสผ่าน	เข้าสู่ระบบ
✓ Reme	mber username
ลืมชื่อผู้ไร	ช้หรือรหัสผ่าน ?

ชื่อผู้ใช้ : 56XXXXX

รหัสผ่าน : รหัสเข้าใช้ระบบ Single Sign On

- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วคลิกปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"

6



- เมื่อนักศึกษาเข้าสู่ระบบครั้งแรก จะปรากฏหน้าจอขึ้นดังภาพ

University			Hanalakan (Marajana
winktion Winden - MY PROFILE SETTINGS -	uthingamide		
			Expand
	fa"		
ma Ma home	withda*		
<ul> <li>Situ pages</li> </ul>	Som*	E33959993%bdd nonu ar He	
<ul> <li>My profile</li> </ul>	พสตออีณต	and I for the second stands the second	
<ul> <li>จากรังหม่อ</li> </ul>	mistradita	The second	
		Pretty Prince Infinat	
การสัดการระบบ 🖶 🗰	มระเภาอิเนล ไหระสะไ	แบบในใดเหล่า/ (อีเมตะลับวรอกระทางเสรนา) 💌	
* Ny proble settings = แต่ไวรร้อมแต่วนตัว	สมัคระเป็นสมาช์ก กระดานสานา มัคในปีดี	ไข่ สมัครเป็นสมาชิกกระดาหรัดที่ทำการการโพสต์กระชุ 💌	
<ul> <li>Blogs</li> <li>Badges</li> </ul>	การตัดดามการอ่าน กระดานเสรษา	าม - ในหมือสมันที่กว่าสารครองได้ได้ไป	
52	ໃນກາງແກ້ໄນ ພິດສາໜ	ใช่ Richtext HTML editor ()E เวลร์ชั่น 5.5 ซึ่นใช่) 💽	
	\$owie*	Access of the second se	
	wanahaune*	งลือกประเทศ	
	(สุดการระด	• วิละเครียนอยาละง	
	สายาที่ต่องการ	Thai (th)	
	<ul> <li>User picture</li> </ul>		
	+ ermants		

ในส่วนที่นักศึกษาต้องกรอก มี 4 ส่วน ดังนี้

- กรอกชื่อ-นามสกุลเป็นภาษาไทย โดยมีคำว่า นายหรือนางสาวนำหน้าชื่อ
- เลือกจังหวัดที่นักศึกษาอาศัยอยู่
- เลือกประเทศ "ประเทศไทย"
- อัพโหลดรูปภาพของตนเอง โดยคลิกที่เมนู User picture



- จะปรากฏหน้าจอสำหรับใส่รูปภาพ ให้เปิด Folder ของรูปภาพที่ต้องการ ลากรูปภาพที่ ต้องการมาใส่ลงในช่อง "Drop file here to upload"

Carlo - M Dentry +	+ 4+ Bante Deally P	* tap
Olganiza + Stateman + Statema	n• • ≅• □ 0	
Conversionali Competions & Gaught Tundi Securit Places		Singu al D Anavidu Avadi alaa V anal V
All Adda	Bacturius (56 (64 84)	นกับการสารเหลือที่สาวการการไหล์สารการ
P Petanes Petanes Diants Diants	Photoshop Cill 84 Bit	innendration(lation w)
Computer     Local Date (Co.)	Premiers Pro CSP	
9472 Entrated Sperty in	te taken	ब्र <b>ा</b> 1
	yograda tail protecta tail protecta	Mannany size for some finte. I Manufaul, innorman attachmente, j
		Drug Haar hang ta hagtant
	Arussenserva [	(* 16m)
	10 A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

- รูปภาพของนักศึกษาจะปรากฏอยู่บนระบบ
- นอกจากนี้ นักศึกษายังสามารถเพิ่มข้อมูลการสนใจ และข้อมูลอื่นๆตามต้องการ

สนใจ 🕐	คอมพิวเตอร์
	^
	$\sim$
<ul> <li>ไม่บังคับ ───</li> </ul>	
เว็บเพจ	
หมายเลข ICQ	
Skype ID	
AIM ID	
Yahoo ID	
MSN ID	rakchad@msn.com ×
หมายเลข ID	
สถาบัน	
หมวด/แผนก	
โทรศัพท์	
Mobile phone	
ที่อยู่	

- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม "อัพเดทประวัติส่วนตัว"

หมายเหตุ ในช่องที่มีเครื่องหมาย \* สีแดง เป็นช่องที่นักศึกษาจำเป็นต้องกรอกข้อมูลนักศึกษา สามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลส่วนตัว โดยคลิกที่ชื่อนักศึกษามุมบนขวาของหน้าจอ



## - จะปรากฏหน้าแสดงประวัติของนักศึกษา



- นักศึกษาสามารถคลิกแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ได้ที่ บล็อก "การจัดการระบบ"



- หรือดูประวัติการเรียนของตนเองได้ที่บล็อก "NAVIGATION"



#### 2.2 การเข้าเรียนรายวิชา

ในระบบ LMS จะประกอบไปด้วยรายวิชาของคณะต่างๆ นักศึกษาสามารถเข้าเรียนรายวิชาที่ตนเอง ต้องการ ได้ดังนี้

 คลิกเลือกประเภทของรายวิชา ซึ่งมีการจัดแบ่งไว้ตามคณะ ในบางคณะจะมีการจัดแบ่งตาม สาขาวิชา คลิกเลือกสาขาวิชาที่ต้องการ



เมื่อคลิกเลือกคณะหรือสาขาวิชาแล้ว จะปรากฏรายวิชาต่างๆ นักศึกษาสามารถคลิกเลือกรายวิชาที่

#### ต้องการ



ในแต่ละรายวิชา จะประกอบไปด้วย รหัสรายวิชา คำอธิบายรายวิชา รวมทั้งชื่ออาจารย์ผู้สอนใน
 รายวิชา นักศึกษาสามารถคลิกเลือกรายวิชาที่นักศึกษาต้องการเข้าเรียน



- ในบางรายวิชาจะต้องใส่รหัสผ่านก่อนเข้าเรียนในรายวิชา ซึ่งอาจารย์ผู้สอนจะเป็นผู้แจ้งรหัสผ่าน การเข้าเรียนในรายวิชาให้กับนักศึกษา
- นักศึกษาคลิกชื่อรายวิชา จากนั้นจึงกรอกรหัสผ่านที่ได้รับมาจากอาจารย์ประจำวิชาที่ช่อง

Enrolment key แล้ว คลิก "Enrol me"

🗮 52257202 เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	) คลิก	
อาจารย์: กุญฏา เปรมปรีดิ์	์ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสารข้อมุ ระบบเน็ตเวิร์ค ระบบซอฟท์แวร์ การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ เครื่องมือ เข้าถึงสารสนเทศ ทักษะการเข้าถึงสารสนเทศ ฐานข้อมูลสารสนเทศ สามา ใช้คอมพวิเตอร์ขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่ เหมาะสมได้	ุเล การ เรถ าง

Enrolment options	
🚟 52257202 เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	
อาจารย์: กุญฏา เปรมปรีดิ์ ดว สา ระ เข้ ใช่ เห	วามรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ารสนเทศและการสื่อสาร เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสารข้อมูล ะบบเน็ตเวิร์ค ระบบซอฟท์แวร์ การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ เครื่องมือการ วักถึงสารสนเทศ ทักษะการเข้าถึงสารสนเทศ ฐานข้อมูลสารสนเทศ สามารถ ชัคอมพวิเตอร์ขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่าง เมาะสมได้
<ul> <li>Self enrolment (มัญธีแน)</li> <li>Enrolment key</li> <li>กรอกรหัส</li> <li>ไม่</li> </ul>	iปกปิด
Enrol me คลิก	

 สำหรับรายวิชาที่ไม่ต้องกรอกรหัสสำหรับเข้าเรียน ให้นักศึกษาคลิกปุ่ม " Enrol me " เพื่อสมัคร เข้าเรียนในรายวิชาได้เลย

Enrolment options	
🚟 52257202 เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	
อาจารย์: กุญฏา เปรมปรีดิ์	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสารข้อมูล ระบบเน็ตเวิร์ค ระบบซอฟท์แวร์ การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ เครื่องมือการ เข้าถึงสารสนเทศ ทักษะการเข้าถึงสารสนเทศ ฐานข้อมูลสารสนเทศ สามารถ ใช้คอมพวิเตอร์ขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่าง เหมาะสมได้
∽ Self enrolment (นักเรียน) —	
No enrolment key required.	
Enrol me	

- จะเข้าสู่รายวิชา ดังภาพ



#### 2.3 ส่วนประกอบของรายวิชา

เมื่อนักศึกษาเข้ามายังหน้ารายวิชา จะเห็นว่าในหน้ารายวิชา จะประกอบไปด้วยบล็อกหรือส่วนต่างๆ ที่สำคัญ ดังต่อไปนี้



หมายเลข	รายการ	คำอธิบาย
1	แท็บ NAVIGATION	- เปรียบเสมือนเครื่องบอกทาง เป็นส่วนที่
		แสดงให้เห็นว่านักศึกษากำลังอยู่ที่ส่วนใดของ
		ระบบ ดังตัวอย่าง แสดงว่านักศึกษาอยู่ที่
		หลักสูตรฝึกอบรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
		ที่รายวิชา 52257202 เป็นต้น
		- หากนักศึกษาต้องการกลับไปยังหัวข้อใด
		สามารถคลิกที่หัวข้อนั้นๆได้ทันที เช่น
		ต้องการกลับไปหน้าหนัก ก็ให้คลิกที่ "
		<mark>หน้าหลัก</mark> " เพื่อกลับไปยังหน้าแรกของระบบ
		เป็นต้น
2	บล็อก NAVIGATION	- เปรียบเสมือนเครื่องนำทาง ของรายวิชา
		นักศึกษาสามารถคลิกหัวข้อที่ต้องการเรียน
		หรือดูประวัติการเรียนของตนเองได้ที่ My
		profile เป็นต้น
3	ส่วนแสดงเนื้อหา	- ส่วนนี้เป็นส่วนที่แสดงเนื้อหา หรือกิจกรรม
		การเรียนในรายวิชา นักศึกษาสามารถคลิก
		เปิดเนื้อหาได้ตามหัวข้อที่ต้องการ
4	บล็อกการจัดการระบบ	- นักศึกษาสามารถแก้ไขประวัติของตนเอง ดู
		คะแนน หรือออกจากการเป็นสมาชิกใน
		รายวิชาได้ที่บล็อกนี้
5	บล็อกรายงานความเคลื่อนไหวในรายวิชา	เป็นส่วนที่แสดงให้เห็นความเคลื่อนไหวใน
		รายวิชา (ในบางรายวิชาอาจไม่มีส่วนนี้ ขึ้นอยู่
		กับอาจารย์ผู้สอน)

#### 2.4 การส่งการบ้าน

การส่งการบ้าน นักศึกษาสามารถส่งการบ้านได้ 2 รูปแบบ ได้แก่ การส่งการบ้านแบบอัพโหลดไฟล์ งาน และการส่งการบ้านแบบคำตอบออนไลน์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอนว่าจะให้นักศึกษาส่งการบ้านใน รูปแบบใด

### 2.4.1 การส่งการบ้านแบบอัพโลดไฟล์งาน

- นักศึกษาสามารถส่งการบ้านในรูปแบบไฟล์เอกสารที่จัดทำด้วยโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Exel หรือไฟล์ PDF โดยคลิกเลือกหัวข้อการบ้านตามที่อาจารย์ผู้สอน สั่ง

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสือสาร
📄 New Technology
🤤 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน
💦 สำรวจเทคโนโลยีที่นักศึกษาคิดว่าจำเป็นมากที่สุดในปัจจุบัน
😓 การบ้านขึ้นที่ 1 (อัพโหลดไฟล์)
👃 การบ้านชิ้นที่ 2 (คำตอบออนไลน์)

- อ่านคำสั่งและวันเวลาในการส่งงานให้เข้าใจ

ไฟมักศึกษาเดือกเทคโ สากว่า 5 หน้ากระดาษ	ในโลยีหรือบวัตกรรมใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่าเป็นขี่รือใบปีจรุปในบาคนตะ 1 เรื่อง รัดทำเป็นรวยงานไ • โดยเด็มประกอบด้วยปราชั่วด้อย่าไปนี้
1. ข้อของหลไมโลยีฟ	อนวังการมางน้อมการปลากอย
2. ประวัติ ส่นก่านชืด	
3 สึกษณะและคณสมบั	
4. ช่อสินสะช่อเสียงอย่า	การนำเทคโลโลยีเหล่านั้นมาไข่
*** Twindram save d	DATING PDF county
Submission status	
Submission status Submasser status	Tré alterni
Submission status Submission status Grading status	Trie attanut Trie generat
Submission status Submission status Grading status Africulati	The attempt The gradeet Sunday, 15 December 2013, 11 #5AU
Submission status Submission status Grading status dravands Trive remaining	Ne atanut Net granet Suoday, 16 December 2013, 11 #SAM 6 Su 21 Siliue
Submission status Submission status Grading status Annuada Trate remaining	The alternal The graved Swoday, 15 December 2013, 15 ASAW S Su 21 Situe Add submission

 อัพโหลดไฟล์เอกสาร โดยการ คลิกปุ่ม " Add submission "เปิดโฟล์เดอร์ไฟล์ที่ต้องการ จากนั้น ลากไฟล์มาใส่ในช่อง "You can drag and drop file here to add them"

Dryanize • Coten •	• * *	Sent Delta P	and spectra a strict to a strict or a strict or a
+ R Favorites	Test Occurrent 457 bytes Physical		29728 - 446 1 -
Courteads Coppox Coppox Cocyle Task Cocyle Task	Sternur 181 kit Sternur Sternur		ดไฟเส) สัมหวัดกรรมใหญ่ๆ ที่เกินวรัดเกินการสายในร้ใดในปัจจุบันมาคมละ 1 ค้อง จัดกายใหลามงานไม อาปการคนใหม่ๆ หนึ่งวัดต่องต่างที่
Deciments     Deciments     Deciments     Deciments     Deciments	TersCepy Startus Ellingtes Overheid 1 41		anu wisumwatanau
Voless	VI CMedia/PayeSatua N CMedia/PayeSatua Poserrel hy Fetterlistalle 2334	e	าตร้างโครงงาร์กละร้าง 105 กระเทร
A Stat Local Onk (D) A State and Onk (C) A sec of the State and	400 000 000 000 000 000 000 000 000 000		Parmut size for non-the function of a survey statements of the second s
	โดย ให้เรือการประกูญ - แล้มรูกัดภัณฑ์ เหตุ เกิดสารประเทศ ไม่เรือกระหารประเทศ สินาราช เริ่มระหารีสุดไม การประเทศ สินาราช การประเทศ สิน 5		Manne Dem Het het kinde
2	ปรังชาวและเป็งไลโ แรงประเพิ่มชี 2 (สำหลาย สาระกัละวิ)	ideal	nermatikasasiad andro

- จะปรากฏไฟล์เอกสารที่อัพโหลดขึ้นไปบนระบบ หากไม่แน่ใจสามารถกดลบ โดย คลิกที่ไฟล์แล้วกด

ปุ่ม " 🔊 " หากแน่ใจแล้ว คลิกปุ่ม " <mark>บันทึกการเปลี่ยนแปลง</mark> "

💭 สร้างแฟ้ม 븆 Download all	
► 📺 ไฟล์	
ส่งงาน.pdf	

- จะแสดงหน้าการส่งงาน วันและเวลาการส่งงาน นักศึกษาสามารถกลับเข้าไปแก้ไขงานที่ส่งได้ โดย
 คลิกที่ปุ่ม " แก้ไขงานที่ส่ง "

Submission status	
Submission status	Submitted for grading
Grading status	Not graded
กำหนดส่ง	Sunday, 15 December 2013, 11:45AM
Time remaining	8 วัน 19 ชั่วโมง
Last modified	Friday, 6 December 2013, 3:51PM
File submissions	atoru.pdf
	แก้ไขงานที่ส่ง
	Make changes to your submission

## 2.4.2 การส่งการบ้านแบบคำตอบออนไลน์

- นักศึกษาสามารถส่งการบ้านแบบคำตอบออนไลน์ได้โดยการ คลิกเลือกการบ้าน

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสึกสาร
New Technology
🥥 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน
💦 สำรวจเทคโนโลยีที่นักศึกษาคิดว่าจำเป็นมากที่สุดในปัจจุบัน
🤳 การบ้านชิ้นที่ 1 (อัพโหลดไฟล์)
👃 การบ้านชิ้นที่ 2 (คำตอบออนไลน์)

- อ่านคำสั่งและกำหนดการในการส่งงาน จากนั้น คลิก " Add submission " เพื่อพิมพ์คำตอบ

การบ้านชิ้นที่ <mark>2 (</mark> คำ	าตอบออนไลน์)				
นักศึกษาคิดวาเทคโนโ	นักศึกษาคิดวาเทคโนโลยีสารสนเทศสำคัญกับมนุษย์อย่างไรบ้าง จงอธิบาย				
Submission status					
Submission status	No attempt				
Grading status	Not graded				
กำหนดส่ง	Sunday, 15 December 2013, 1:10PM				
Time remaining	8 วัน 21 ชั่วโมง				
	Add submission Make changes to your submission				

พิมพ์คำตอบลงในช่องว่าง เสร็จแล้ว คลิก " บันทึกการเปลี่ยนแปลง "

การบ้านชิ้นที่ 2 (คำตอบออนไลน์)		
นักศึกษาคิดวาเทคโน'	โลยีสารสนเทศสำคัญกับมนุษย์อย่างไรบ้าง จงอธิบาย	
- ➤ Online text		
	(ลือกดัวอักษร v ขนาดตัวอักษร v ย่อหน้า v 19 0 1883 356 1991 B 7 U ABG X, X <sup>2</sup> 王 王 王 37 2 169 169 A v 1977 v 141 114	
	เทคโนโลยีมีความสำคัญในด้าน	
	wrm: p	
	· ///	
	บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก	

- จะแสดงหน้าการส่งงาน วันและเวลาการส่งงาน นักศึกษาสามารถกลับเข้าไปแก้ไขงานที่ส่งได้ โดย

คลิกที่ปุ่ม " **แก้ไขงานที่ส่ง** »

การบ้านขึ้นที่ 2 (คำตล	อบออนไลน์)			
นักศึกษาคิดวาเทคโนโลยี	สารสนเทศสำคัญกับมนุษย์อย่างไรบ้าง จงอธิบาย			
Submission status				
Submission status	Submitted for grading			
Grading status	Not graded			
กำหนดส่ง	Sunday, 15 December 2013, 1:10PM			
Time remaining	8 วัน 21 ซั่วโมง			
Last modified	Friday, 6 December 2013, 4:07PM			
Online text	🏋 เทคโนโลยีมีความสำคัญในด้าน			
	แก้ไขงานที่ส่ง			
	Make changes to your submission			

#### 2.5 การทำแบบทดสอบ

ในบางรายวิชานักศึกษาจะต้องทำแบบทดสอบ ซึ่งแบบทดสอบอาจมีหลายประเภท เช่น แบบทดสอบ แบบปรนัย แบบอัตนัย แบบถูกผิด หรือแบบเติมคำ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอน ซึ่งวิธีการเข้าทำแบบทดสอบ จะมีวิธีการที่คล้ายคลึงกัน ในที่นี้ขอยกตัวอย่างวิธีการทำแบบทดสอบแบบอัตนัยค่ะ

- คลิกเลือกแบบทดสอบที่หน้าแรกของรายวิชา



- เมื่อพร้อมแล้ว คลิกปุ่ม "ทำแบบทดสอบตอนนี้" เพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ

แบบทดสอบก่อนเรียน (Pro	etest)
แบบทดสอบก่อนเรียน	
	This quiz opened at Thursday, 21 November 2013, 1:51PM
	This quiz will close at Monday, 30 December 2013, 1:51PM
(ทำแบบทดสอบตอนนี้)	Grading method: คะแนนสูงสุด

## - เริ่มทำแบบทดสอบ

ในบางแบบทดสอบอาจารย์อาจจะกำหนดระยะเวลาในการทำแบบทดสอบหรือไม่กำหนด ระยะเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอน และข้อสอบอาจมีจำนวนหลายหน้า

- เมื่อนักศึกษาคลิกเลือกคำตอบแล้วกด "ต่อไป" เพื่อทำแบบทดสอบหน้าต่อไป

Question 1 Not yet answered Marked out of 1.00 Flag question	ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ Select one: a. หน่วยนำเข้า b. หน่วยส่งออก c. หน่วยประมวลผลกลาง d. หน่วยความจำภายใน
Question 2 Not yet answered Marked out of 1.00 Flag	ข้อใดคือค่าที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับค่าว่า ''ไอที'' Select one: © a. การประมวลผล เทคโนโลยี © b. เทคโนโลยี สารสนเทศ
question	© c. ข้อมูล สารสนเทศ © d. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ
Question 3 Not yet answered Marked out of 1.00	ข้อใดค้อเทคโนโอบีสารสนเทศที่เป็นอุปกรณ์แสดงผอ Select one:
question Flag	<ul> <li>๗. ไมโครโฟน</li> <li>๗. ไมโครโฟน</li> <li>๗. สแกนเนอร์</li> <li>๗. ๒. ๒. ฉิ. ฉ. ฉ.</li></ul>
ต่อไป	© d. ฮารดดสก

เมื่อนักศึกษาทำแบบทดสอบครบแล้ว จะปรากฏหน้าแสดงผลการทำข้อสอบ คลิก "ส่งข้อสอบ

แล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ"

แบบทดสอบก่อนเรียน (Pretest)					
Summary of attempt					
	ศำถาม	Status			
	1	Answer saved			
	2	Answer saved			
	3	Answer saved			
	4	Answer saved			
	5	Answer saved			
	6	Answer saved			
	Retur	n to attempt			
This attempt m <del>pet be submitted by Monday, 30 December</del> 2013, 1:51PM. ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ					

#### 2.6 การใช้งานกระดานสนทนา

กระดานสนทนา (web board) คือ พื้นที่สำหรับแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือประสบการณ์ การ อภิปราย การสนทนาพูดคุย การแจ้งข่าวสารต่างๆ สามารถแยกหัวข้อต่างๆออกเป็นกระทู้ มีการโต้ตอบ สนทนากันในหัวข้อเดียวกัน ในที่นี้นักศึกษาสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสอบถามอาจารย์ในเรื่องที่ เรียนได้

- นักศึกษาสามารถใช้กระดานสนทนาได้ โดย คลิกเลือกกระดานสนทนาที่ต้องการ



- นักศึกษาสามารถตั้งกระทู้ใหม่ โดย คลิก "ตั้งกระทู้" แล้วพิมพ์หัวข้อที่ต้องการ



 นักศึกษาสามารถแนบไฟล์ประกอบได้โดย ลากไฟล์มาใส่ในช่อง "You can drag and drop here to add them" เมื่อพิมพ์หัวข้อที่ต้องการเสร็จเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม "

โพสต์ลงกระดานเสวนา »

ATTACAN B	A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
alicenter	บทบาทของเทคไขโดยีสารสนเทศในขโดประจำวัน		
100-110	ing the second s		
		1.11	
	PTHT, D		
ารเป็นสมาชิก 🕘	พาก: p ด้องสำเนาโทสต์ในกระปูนี้ทางอีเมล		
ารเป็นสมาชิก 🕘 แนะให่ตั 🗐	พาท: p   พ้องสำนนาโทสด์ในกระปู่นี้ทางอีเบล 💌   Maxmum size for new files:	soofialasi, maximum atta	chmente 9
ารเป็นสมาษัก 📵 ผนนไฟล์ 🚱	พาก. p ด้องสำเนาโทสต์โนกระปูนี้ทางอีเมล 💌 Haxmun ace for new files + Add_	% 500ATarlad, maximum atta	ictmente 9
ารเป็นสมาชิก 🎱 ผมนให่ส์ 🚷	พาท: p ด้องสำเนาโทสด์ในกระทู่นี้ทางอัเมล 💌 Havmum acts for new thes Add > 📾 โกล์	500/Tia'lusi, maxmum atta	ictmente 9
ารเป็นสมาชิก 🕲 มนนให่ต่ 😗	พาท: p ด้องสำเนาโทสด์ในกระทู่นี้ทางอีเมล 💌 Havmun ages for new flee. * 🛋 ให้ส่	500ATarlani, maximum atta	ctmants 9

- หรือตอบกระทู้ โดยการ คลิกเลือกกระทู้ที่ต้องการ จากนั้นคลิก "ตอบ"



- โพสต์ข้อมูลที่ต้องการ จากนั้น คลิก "โพสต์ลงกระดานเสวนา"

ามหมากของห	กคโนโลยีในชีวิตประจำวิน มีอะไรบ่าง		
ineer.			
หัวข่อ*	ดอบ แลกเปลี่ยนมหมาทของเทคในโลยีในชีวิตประจำวันกันน		
ນ້ວຄວາມ*	เมือกสังธ์กษร - ขากสงับกษร - รอฟน้า - 🤊 - 👬 🕌		
	B / U # ×, ×' ≝ ≝ ≝ / 2 @ @ A - 型 -	-1 1+	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
	ข่วยทำให้ชีวิตเรามีความสะควกสมายมากยิ่งขึ้น		
	wire p		
รเป็นสมาชิก 🚱	พาต:p ต่องสำเนาโพสต์ในกระท์นี้ทางอีเบล ▼	þ	
รเป็นสมาชิก 🎯 แนบใหล่ 🌖	พระ p ต่องสำเหาโพสตโนกระทู่นี้ทางอีเมล 💌 Maximum size for new files 5	505flalud, maxmum attachr	venta 1
รเป็นสมาชัก 🚷 แนบไฟล์ 😒	พระ p เพื่องสำเหาโพลด์ในกระทู้นี้หางอื่นมด	A 505/Ta'lud, maximum attachr	verta 1
รเป็นสมาชิก 🚷 แนบไฟล์ 🕄	พาต p ส่องสำนนาโพลต์โนกระทู้นี้ทางอีเมล ₪ Maximum size for new files : ★` Add_ > ≧ ให้ส์	505/La Luil, maximum attachn	ierta 1 E - Fa
รเป็นสมาชิค 🌒 แนบไฟส์ 😏	พาพ p ส่องส่วนมาโพสตโนกระทู่นี้ทางอัเมล 💽 Maximum size for new files. 5 + 🗋 Add. > 🚉 ให้ส	505/Ta'lud, maximum attachr III =	nerita 1
รเป็นสมาชิก 🎯 แนบไฟล์ 🌚	พรศ: p เรื่องสำเหาโพสต์โนกระทู้สี่หางอีเมล Maximum size for new files : ★ Add ►	05/Talud, maxmum attachr	nerita 1 E 🔁
รเป็นสมาชิก 🌒 แนบไฟล์ 🌖	พาต: p เรื่องสำเหาโพลด์ไนกระบุ้ธิ์หางอัเมล Maximun size for new files : ▲] Add. ►	506-Ma'lud, maximum attachn	ienta 1
รเป็นสมาชัก 🌒 แนบไฟล์ 🍤	พาต: p สองส่วนหาโพสด์ในกระบุ้ธิ์หางอัเมด	064Talus, maxmum attachn III III III III III III III III III II	verta 1

## 2.7 การใช้ห้องสนทนา

ห้องสนทนา (Chat Room) คือการสนทนาออนไลน์ ที่สามารถส่งข้อความถึงกันได้ทันที มีลักษณะ คล้ายกับการสนทนา บน MSN หรือ Google Talk

- นักศึกษาสามารถเข้าใช้งานกระดานสนทนาได้โดยคลิกเลือกห้องสนทนา



# - จากนั้นคลิก "คลิกที่นี่เพื่อสนทนา"

e-learning Nakhen Patrom Rajabh	d 5 at	จะแต่จดูของประวัง นายรักษ์ะ รักษาส์ (ออกจากของบุ)
างสงกระการพ เหมือนส์การวิทางโดรกระดัน - กลักสุดที่	โระแกรมระวันที่สนับสมีสารสารเลขส = 52257202 -	
NAVWGATION III III worman w Wyhome > Site pages > My profile > Current course > 52257202 > Stratuuaeijim/14 > Badges	เมืองสนหนา พบปะ-พุษคุณ ปริกษานัญหากันได้ก็ขึ้นรดะ เสียร์ขึ้นที่ออนหนา Use man accessible interface	
§ 52257202: ห้องสนทนา	- Google Chrome	
19:55 นายรักชัย รักชาติ นาย	ทั่งกับประกอบของสุขาม	ายรักชัย รักชาติ
» [	Send รูปแบบเว็บ »	

# ับทที่ 3 การกลับมาที่หน้ารายวิชาและหน้าหลักของระบบ LMS

เมื่อนักศึกษาเข้าไปทำกิจกรรมต่างๆในระบบ LMS วิธีการกลับมายังหน้ารายวิชาหรือหน้าหลักของ ระบบ LMS สามารถทำได้ดังนี้

- คลิก หมายเลข 1 "หน้าหลัก" เป็นการกลับไปที่หน้าหลักของระบบ LMS
- คลิก หมายเลข 2 "วิชาเรียนของฉัน" เป็นการกลับไปที่หน้าวิชาเรียนที่นักศึกษาสมัครทั้งหมด
- คลิก หมายเลข 3 "ชื่อคณะหรือหลักสูตร" เป็นการกลับไปที่หน้าคณะหรือหลักสูตร
- คลิก หมายเลข 4 "รหัสรายวิชา" เป็นการกลับไปที่หน้าหลักของรายวิชา

e-learning Nakton Pathom Rejabilit	3 4	wast	-	ปิ้อ นายรักปีก รักซาลี (สอกจากระบบ)
Minutes Sendernausson Minuester HAVVGA 2 II II Minute Minute Site pages Site pages Site pages Site pages	แกมที่กอเทครับปลย์แรกสอบทศ 52257202 ฟรายัล 1 เหตุรับปลย์มันหมายสำคัญในขีวิตประจำวันอย่างไรน้าง? ในปัจุบันหราไข้ประโยชน์จากแหคโนโอย์อย่างถูกต้องและคุ้มค่าหรือไม่? ""ให้มักดักษาข่าดวานรู้ที่ได้จากการเรียน มาอภัปรายแตกปลัยแดววนติดเพิ่มชื่อกันและกันต่อ ที่สายมรู้			
<ul><li>ຮ2257202</li><li>ນັກເຮັດແຜສອງສາມໃຈ</li></ul>	manj	<b>m</b> =:	.#BN	หองหรือสุดฟาก
<ul> <li>Badges</li> <li>General</li> <li>Writh 1</li> </ul>	บทนาทของเทคโนได้กระสนเทศในนี้ใจประจำวัน	มายรักษ์ย รักษาลี	0	រោងចឹកដ័ង ទីកុដាតី . Fit. 6Dec 2513. 4:33 PM
<ul> <li>ແບບທຸລສອບກ່ອນຮ້ອນ</li> <li>ເຂົ້າເອີ້ອງ</li> <li>ເຮືອງ ອວງແຮ່ນນີ້ອງອ້ານ</li> <li>ເຮັບງານທຸລາມໃນໂຄຍິ</li> <li>ສຳຮ່ອນແຮງອ</li> </ul>	แลกเปลี่ยนบทบารของเทคในใดอีไหรู้วัดประจำวันกันแระ	https://www.intelling	0	កណ្ដុះ ហោងអំពី Fn, 6Dec 2013, 4:29 PM
เทลโนโลยีสารสนเทส และการสื่อสาร				

## บทที่ 4 การออกจากระบบ

### - การออกจากระบบ สามารถทำได้โดยการ คลิก "ออกจากระบบ" มุมบนด้านขวามือ

