

## Timeline\_7 เยอรมันพื้นฐาน 2.mpp

ID	i	Timeline_7 GR172 เยอรมันพื้นฐาน 2	Duration	Start	Finish	2555				
						3rd Quarter				
						พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1		เมื่อตกลงทำสัญญา	150 days	2/5/2555	28/9/2555					
3		งวดที่ 1: กระบวนการวางแผนการดำเนินงานและจัดฝึกอบรม	30 days	2/5/2555	31/5/2555					
6		- ดำเนินการจัดฝึกอบรมให้กับคณะอาจารย์ และเจ้าหน้าที่	15 days	4/5/2555	18/5/2555					
11		5. สรุปผลการฝึกอบรม	1 day	17/5/2555	17/5/2555					
12		- ส่งมอบรายงานเพื่อเสนอแผนงานและวิธีดำเนินการ	1 day	31/5/2555	31/5/2555					
14		งวดที่ 2: กระบวนการจัดทำ Instructional Design a	60 days	1/6/2555	30/7/2555					
15		- เมื่อคณะกรรมการได้สรุปรายชื่อบทเรียนที่ต้องนำมาจัด	32 days	1/6/2555	2/7/2555					
16		- จัดทำเนื้อหาแต่ละวิชาให้เป็นรูปแบบ mLearn	0 days	1/6/2555	1/6/2555					
17		- จัดทำ interface และ menu ให้เข้ากับ mLearnin	0 days	1/6/2555	1/6/2555					
18		- จัดทำรูปแบบ (theme) ของแต่ละวิชา หน้าว่า	0 days	1/6/2555	1/6/2555					
19		- ส่งงาน Prototype แต่ละวิชา ให้เจ้าหน้าที่ สปช.ตรวจสอบ	3 days	21/6/2555	23/6/2555					
20		- กรณีที่มีการแก้ไข MA ทำการแก้ไข (ถ้ามี)	2 days	25/6/2555	26/6/2555					
21		- ส่งมอบ Prototype เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สปช.พิจารณาและ	3 days	27/6/2555	29/6/2555					
22		- เมื่อ Prototype อนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทาง MA นำ	1 day	2/7/2555	2/7/2555					
24		* กระบวนการจัดทำ Production and Publishing	28 days	3/7/2555	30/7/2555					
25		- ทำการปรับ Content Frame ทั้งหมดให้เข้ากับ	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
26		- ทำการปรับ Graphic หรือรูปถ่ายให้เข้ากับ m	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
27		- ทำการปรับ Video Clip เข้ากับ mLearning	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
28		- ทำการปรับภาพเคลื่อนไหว (animation) ให้	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
29		- ดำเนินการใส่เสียงที่ได้จัดบรรยาย	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
30		- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ที่เป็นบทเรียน mLearning	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
31		- ตรวจสอบ ทบทวน แก้ไข และปรับปรุง	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
32		- Publish บทเรียน ตามมาตรฐาน Java และ	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
33		- ทขอส่งมอบบทเรียนให้อาจารย์และหรือเจ้าหน้าที่ สป	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
34		- นำเนื้อหาบทเรียนที่ได้พัฒนาแล้วส่งมอบให้เจ้า	0 days	3/7/2555	3/7/2555					
35		- ส่งมอบรายงานโปรแกรมต้นแบบ (Prototype) และส่งม	1 day	30/7/2555	30/7/2555					
37		งวดที่ 3: กระบวนการทดสอบและแก้ไขบทเรียน	60 days	31/7/2555	28/9/2555					
38		- ทขอส่งมอบงานสื่อบทเรียนให้เจ้าหน้าที่ สปช. ตรวจสอบ	45 days	31/7/2555	13/9/2555					
39		- เจ้าหน้าที่ สปช. ผู้ซึ่งดูแลในแต่ละวิชาทขอพิจารณาแล	20 days	27/8/2555	15/9/2555					
40		- กรณีที่มีการแก้ไข MA ทำการแก้ไขและปรับปรุง (ถ้ามี)	9 days	17/9/2555	25/9/2555					

## Timeline\_7 เยอรมันพื้นฐาน 2.mpp

ID	i	Timeline_7 GR172 เยอรมันพื้นฐาน 2	Duration	Start	Finish	2555					
						3rd Quarter					
						พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
41		- เจ้าหน้าที่ สปข. พิจารณาและตรวจรับงานทั้งหมด	2 days	26/9/2555	27/9/2555						0
42		- ส่งมอบบทเรียน โดยนำส่งบทเรียนที่ได้พัฒนาเสร็จสมบูรณ์	1 day	28/9/2555	28/9/2555						]
43		* การส่งมอบงาน	1 day	28/9/2555	28/9/2555						]
44		- ส่งมอบรายงานผลการทดสอบ และแก้ไขบทเรียน ซึ่งได้ผู้	1 day	28/9/2555	28/9/2555						]
45		- ติดตั้งบทเรียนในระบบ LMS	1 day	28/9/2555	28/9/2555						]
46		- ส่งมอบบทเรียน พร้อมแผ่น DVD 5 ชุด และ Source	1 day	28/9/2555	28/9/2555						]