

## กรณีไม่ได้ทำงานเรียนแบบไม่รีบ

### ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา จ. - ส. (อา. พัก)

00:00 - 06:00	06:00 - 07:30	07:30 - 09:00	09:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 18:00	18:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 00:00
นอน	ตื่นนอน ทำ กิจวัตร ประจำวัน อาบน้ำ กินข้าว	เตรียม ตัว	เรียน (4 ชั่วโมง)	กิน อาหาร กลางวัน	เรียน (4 ชั่วโมง)	กิน อาหาร เย็น	พัก	เตรียม ตัวนอน

### ตัวอย่างการจัดเวลาเรียน

เดือนที่	สัปดาห์ที่	เนื้อหา
1	1	COM101 – SU101
	2	J104
	3	J104
	4	J104
2	1	<b>Clear โปรเจคต์และ การบ้าน J104</b>
	2	Data Structure
	3	Web Programming
	4	Web Programming
3	1	Web Programming
	2	<b>Clear โปรเจคต์และ การบ้าน Web และ DATA STRUCTURE</b>

	3	ALGORITHM
	4	ALGORITHM
4	1	W701
	2	NODE.JS
	3	REACT, CLOUD
	4	Clear โปรเจกต์

## กรณีทำงานไปด้วยเรียนไปด้วยแบบรีบประมาณหนึ่ง(คนปกติ)

สำหรับการเรียนแบบเรียนไปด้วยทำงานไปด้วยจะมีข้อจำกัดด้านเวลามากขึ้น ขอเขียน สิ่งที่ต้องส่งลงไปด้วยในตารางเพื่อให้เห็นภาพมากขึ้น

### ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา จ. - ศ.

00:00 - 06:00	06:00 - 07:30	07:30 - 09:00	09:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 18:00	18:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 00:00
นอน	ตื่นนอน ทำ กิจวัตร ประจำวัน อาบน้ำ กินข้าว	เดินทาง เตรียม ตัว ทำงาน	ทำงาน	กิน อาหาร กลางวัน	ทำงาน	เดินทาง กิน อาหาร เย็น เตรียม ตัวเรียน	เรียน	เตรียม ตัวนอน

### ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา ส. - อา.

00:00 - 06:00	06:00 - 07:30	07:30 - 09:00	09:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 18:00	18:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 00:00
นอน	ตื่นนอน ทำ กิจวัตร ประจำวัน อาบน้ำ กินข้าว	พักผ่อน	เรียน	กิน อาหาร กลางวัน	เรียน	กิน อาหาร เย็น	เรียน	เตรียม ตัวนอน

## ตารางเรียน

เดือนที่	สัปดาห์ที่	เนื้อหาที่เรียน+กิจกรรม	งานที่ต้องส่ง	หมายเหตุ
----------	------------	-------------------------	---------------	----------

1	1	COM101	สรุปเรื่องที่เรียน note ย่อ ส่งเป็น file pdf	-
	2	SU101	สรุปเรื่องที่เรียน note ย่อ ส่งเป็น file pdf	
	3	J103 (JAVA PART 1)	ส่งในโปรแกรม EPT LAB	250 ข้อเขียน CODE
	4	J103 (JAVA PART 1)	ส่งในโปรแกรม EPT LAB	
2	1	J103 (JAVA PART 1)	ส่งในโปรแกรม EPT LAB	
	2	J103 (JAVA PART 1) สำรอง + โจทย์ในโปรแกรมตรวจการบ้าน	การบ้านในโปรแกรม EPT LAB ข้อที่ไม่มีในโปรแกรมตรวจ การบ้านเช่น OOP 3D [*1] Series Class and Object [*2]	[*1,2] ส่งทาง email
	3	J104 (JAVA PART 2 ตอนแรก Database) Clear การบ้าน JAVA 103 โจทย์เสริมในเอกสารและใน หนังสือ	ในโปรแกรม EPT LAB + โจทย์ เสริมในเอกสาร (ส่งทาง Email ) - ชุดที่อยู่ในหนังสือ - ก้อนขึ้น OOP ชุดที่ 1-2 - แบบทดสอบครึ่ง Course - แบบทดสอบจบ Course ชุด Hanoi - ออกแบบ ER-DIAGRAM - โจทย์ SQL - ชุดอื่นๆ ที่แจกเช่นชุด จุฬายา	150 ข้อ เขียน CODE
	4	J104 (JAVA PART 2 ตอนแรก Database) Clear การบ้าน JAVA 103	ชุด EV ส่งทาง Email เช่น - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวิ่งแข่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ</li> </ul> โปรเจ็คต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	
3	1	J104 (JAVA PART 2 ตอนแรก Database) Clear การบ้าน JAVA 103 Project ชุด EV 10 ข้อ	ชุด EV ส่งทาง Email เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระจายกระโดดกระดิ่ง</li> <li>- Dictionary</li> <li>- หมา แมว ข้างวิ่งแข่ง</li> <li>- นาฬิกาแบบเข็ม</li> <li>- MsPaint</li> <li>- MsWord</li> <li>- ขาดตัวหนังสือ</li> <li>- เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ</li> </ul>	ส่งทาง Email [โปรเจ็คต์ย่อย 01-12]
	2	J104	โปรเจ็คต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	ส่งทาง Email [โปรเจ็คต์ใหญ่ 1 ]
	3	Clear โปรเจ็คต์ใหญ่ ของ J104 และเผื่อกรณีเรียนไม่จบ	โปรเจ็คต์คิดเองใช้ JAVA ทำ ต้องมี GUI อย่างน้อย 10 หน้า มี Database ที่ผ่าน normalization อันดับ 3 อย่างน้อย 10 table มีระบบ security ตามที่เรียน	ส่งทาง Email
	4	Web Programming (PHP102)		
4	1	Web Programming (PHP102)		
	2	Web Programming (PHP102)	โปรเจ็คต์เล็กของ web พวกที่เรียนในห้อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- web หนึ่ง</li> <li>- resume</li> <li>- โปรแกรม Chat</li> <li>- เครื่องคิดเลข JavaScript</li> </ul>	ส่งทาง Email [เกือบทั้งหมดเป็นตัวอย่งที่เรียนอยู่แล้ว ตรงนี้ไม่ยากอะไร]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET</li> <li>- Bootstrap</li> <li>- AJAX</li> </ul> <p>JQUERY</p>	
	3	Web Programming (PHP102)	<p>Workshop (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Content Management System ทำเอง</li> <li>- Framework ทำเอง</li> <li>- Web ขายอาหารMK</li> </ul> <p>Project ใหญ่ของ Web Programming</p>	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2 ]
	4	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	<p>นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งที่เรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับที่เรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน</p>	<p>[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3 ]</p> <p>ก่อนเริ่มทำให้ ออกแบบตามที่เรียน ครูดูก่อน ส่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Requirement</li> <li>2. Flow-diagram</li> <li>3. ER-diagram</li> <li>4. System Design</li> </ol>
<p>ตอนนี้ควรจะ Clear การบ้าน + Project เรียบร้อยแล้วทั้งหมด</p>				
5	1	Data Structure	<p>การบ้าน Data Structure and Algorithm</p> <p>Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมดเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sorting</li> <li>- Linked list</li> <li>- Stack</li> <li>- Queue</li> <li>- Hash</li> <li>- Heap</li> <li>- BST</li> </ul>	

			- AVL	
	2	Algorithm	<p>การบ้าน Data Structure and Algorithm</p> <p>Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simulation จำลองการใช้รถและถนน</li> </ul> <p>โปรเจ็คต์ใหญ่ของ Data And Algo</p>	
	3	Node JS	<p>Workshop และ Worksheet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Worksheet 1-15</li> </ul> <p>Web ขายอสังหาริมทรัพย์</p>	
	4	React	Workshop และ Worksheet	
6	1	Web Programming Front-End	Workshop และ Worksheet	
	2	Cloud Amazon Web Service (T702)	สรุปบทเรียนเป็นเอกสาร PDF	
	3			
	4			