



<https://expert-programming-tutor.com> | 0853507540 | 0848800255

Course SET-B แบบ Financial Aid

Making a world-class education possible

เอกสารนี้เป็นของ นักเรียนที่สมัครในช่วง 2564-10 ถึง 2565-10 นักเรียนที่สมัครก่อนหน้านี้ให้ดูเอกสารชุดเดิม

เฉพาะช่วง COVID นี้ ใครที่สนใจเรียนเขียนโปรแกรมแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ติดต่อมาได้นะครับ ทางเรามีทุนการศึกษา/เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (ใช้คืนโดยการทำงานหลังเรียนจบ) พร้อมปรึกษาหา งานหลังเรียนจบ สำหรับนักเรียนที่สามารถทำงานเต็มเวลาได้

Course เรียนเขียนโปรแกรมแบบ SET-B แบบ Finance Aid คือ เรียนเขียนโปรแกรมที่ Expert-Programming-Tutor ขอเรียนสั้น ๆ ว่า EPT (แบบออนไลน์) โดยจ่ายเงินบางส่วน และทำงานให้ Expert-Programming-Tutor จำนวน 2 เดือน เพื่อทดแทนการจ่ายเงิน การเรียนใน Course Set-B แบบจ่ายเงินเต็มจำนวนมีรายละเอียด สามารถดูได้ที่ https://expert-programming-tutor.com/detail_course/course_set.php

Contents

Course SET-B แบบ Financial Aid.....	1
โดยจะมีการเรียน	4
เงื่อนไขคุณสมบัติผู้สมัคร	4
วิธีการสมัคร	7
Process การเรียนและการทำงานใช้ทุน	8
ตารางลำดับการเรียน.....	9

การวางแผนการเรียนทางด้านเวลาและการเงินระหว่างเรียน	11
สิ่งที่ต้องเตรียมให้พร้อมก่อนเรียน	12
เมื่อสมัครแล้วจะได้ส่งไปที่บ้าน	13
ตัวอย่างแผนการเรียน.....	14
กรณีไม่มีงานประจำทำแบบไม่รีบ	14
ตารางแผนการเรียน	14
ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร	17
กรณีไม่มีงานประจำทำและเรียนแบบรีบเร่ง	18
ตารางแผนการเรียน	18
ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร.....	21
กรณีมีงานประจำทำและเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย จนจบweb แล้วจะลาออกมาทำงานให้ EPT โดยเรียนแบบไม่รีบเร่งมาก	22
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา จ. - ศ.....	22
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา ศ. – อา.	22
ตารางเรียน	23
ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร.....	27
กรณีมีงานประจำทำและเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย จนจบweb แล้วจะลาออกมาทำงานให้ EPT ตาม process ปกติโดยเรียนแบบรีบเร่งมาก.....	27
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา จ. - ศ.....	28
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกนี้ วันธรรมดา ศ. – อา.	28
ตารางเรียน	28

ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร.....	32
กรณีมีงานประจำทำและเรียนไปด้วยทำงานไปไม่ลาออกจากงานเดิมจะใช้ทุนโดยการทำงาน part-time	33
กรณีไม่รับทุนการศึกษา (Financial-aid)จัดตารางเรียนอย่างไร.....	34
กรณีไม่ได้ทำงานเรียนแบบบริบปานกลาง.....	34
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกรุ่น วันธรรมดา จ. - ศ. (อา. พัก).....	34
ตัวอย่างการจัดเวลาเรียน.....	35
กรณีไม่ได้ทำงานเรียนแบบไม่รีบ.....	36
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกรุ่น วันธรรมดา จ. - ศ. (อา. พัก).....	36
ตัวอย่างการจัดเวลาเรียน.....	36
กรณีทำงานไปด้วยเรียนไปด้วยแบบไม่รีบมาก(คนปกติ).....	38
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกรุ่น วันธรรมดา จ. - ศ.....	38
ตัวอย่างกิจวัตรประจำวันของทางเลือกรุ่น วันธรรมดา ศ. – อา.....	38
ตารางเรียน.....	39
กรณีทำงานไปด้วยเรียนไปด้วยแบบรีบมาก.....	43
แนวทางการประกอบอาชีพและเงินเดือนที่ควรได้หลังเรียนจบ.....	43
หลังเรียนจบประมาณ ปีที่ 0-3.....	43
โปรแกรมเมอร์ Desktop Programming.....	43
โปรแกรมเมอร์ Web Programming.....	43
โปรแกรมเมอร์ Mobile Programming.....	43
โปรแกรมเมอร์ Backend Programming.....	43

โปรแกรมเมอร์ Robot Process Automation	43
Development and Operation (DevOp).....	44
Software Tester.....	44
System Engineer.....	44
Infrastructure Engineer.....	44
Audit and Product Owner	44

โดยจะมีการเรียน

1. JAVA Programming (J104) (Java + Database design +SQL + Workshop Java)
2. Web Programming (Web front-end: html, CSS, ajax, jQuery, bootstrap , JavaScript)
3. Web Programming (Back-end: PHP)
4. Data Structure and Algorithm
5. แลมน Course Android/IOS/Python/web set (NODE.JS, React, W701, T702) อย่างไม่อย่างหนึ่ง ปี64-65 จะบังคับแลมน web set

สำหรับการเรียนในส่วนของ Financial-Aid ผู้เรียนจะต้องจ่ายเงิน 20,000 บาทก่อนเริ่มเรียน และต้องทำงานให้ Expert-Programming-Tutor ไม่ต่ำกว่า 2 เดือน หรือดูตามผลงาน เช่น ผลงานแย่อาจจะต้องนานกว่านั้น ราคาเฉพาะช่วง COVID เท่านั้นสำหรับราคาปกติคือ 45,300 บาท ราคาตามที่ยื่นนี้เป็นราคาแบบออนไลน์เท่านั้น

เรียนจบ ทำการบ้านครบ + ทำโปรเจคต์ ทางเรามีการให้คำปรึกษาในการหางานด้วย (ตั้งแต่เปิดมามีแค่ 3 กรณีเท่านั้นที่หางานไม่ได้ (ไม่อาบน้ำไปสัมภาษณ์))

เงื่อนไขคุณสมบัติผู้สมัคร

1. อายุ ไม่เกิน 35ปี เพศชายหรือหญิง (อายุเยอะสามารถเรียนได้แต่จะหางานได้ยากขึ้น ในตำแหน่งเล็กๆ ต้องหางานตำแหน่งใหญ่ ซึ่งทางเราไม่เชี่ยวชาญด้านนี้)
2. สัญชาติไทย

3. ไม่มีงานประจำทำ หรือไม่ได้กำลังเรียนอยู่ หรือกำลังจะลาออกจากงาน เพราะการเรียนเป็นการเรียน+ทำงานแบบเต็มเวลา สัปดาห์ ละ 6 วัน วันละ 6 ชั่วโมง ต้องเรียน+ ทำโปรเจกต์ + ทำงานให้เรา รวมแล้วอย่างน้อย 6 เดือน ซึ่งแปลว่านร. ต้องมีเงินเก็บเพียงพอต่อการใช้จ่ายแบบไม่มีรายได้เข้าในช่วงเวลานี้
4. มีที่อยู่ที่เหมาะสมกับการเรียน การทำงาน ไม่มีเสียงดังรบกวนดังเกินไป ไม่มีลูก บิดา มารดา ลัทธิเสียงรบกวนการเรียน และคนที่บ้านที่อยู่ด้วยเข้าใจ ไม่พูดจาบั่นทอนกำลังใจระหว่างเรียน ถ้ามีการรบกวนผู้เรียนอาจจะจำเป็นต้องมาเช่าหออยู่เพราะว่า การเรียนของเราเหมือนเอาการเรียนในมหาวิทยาลัย 4-6 เทอมเฉพาะวิชาเขียนโปรแกรม มาให้เรียนดั่งนั้น มันเหนื่อย และต้องการกำลังใจไม่ใช่แรงกดดันจากคนรอบข้าง
5. ผู้เรียนจะใช้ Mac หรือ Windows ก็ได้ ถ้าจะใช้ MacOS ต้องใช้แมคคล่อง (เคย sudo chmod, mkdir, ls, cat, | #!/bin/bash ถ้าเคยใช้พวกนี้คล่องๆ) เนื่องจาก เป็น Course แบบเร่งรัดเราจะไม่ได้มีสอนการใช้คอม และเพื่อลดปัญหาหนร.ต้องเคยใช้เป็นมาบ้างแล้ว
6. ผู้เรียนต้องมีคอมพิวเตอร์ของตัวเองที่ใช้งานได้คล่องแคล่ว (Intel Core I5, RAM 4GB,HDD 500G ไม่เก่าเกิน 5 ปี) เพราะว่าต้องใช้ตลอดหลักสูตรและการทำงาน
7. ผู้เรียนต้องมีทักษะในการใช้คอมพื้นฐานเช่นแตก ZIP file ลงโปรแกรมเอง แก้ ไวรัส เข้าใจระบบ directory ของคอม เข้าใจ ระบบการทำงานพื้นฐานของคอม รู้ว่านามสกุลไฟล์คืออะไร
8. ไม่จำเป็นต้อง เคยเรียนเขียนโปรแกรมมาก่อน เพราะเราสอนตั้งแต่ต้นอยู่แล้ว
9. มีเงินเก็บเพียงพอสำหรับการเลี้ยงชีพในกรุงเทพโดยไม่มีรายรับเลย 6-12 เดือน
10. ยังจำและสามารถใช้ คณิตศาสตร์ ม. ต้นและ ม.ปลายได้ดี โดยเฉพาะเรื่องดังต่อไปนี้ set, logics, statistics, function, algebra, matrix, complex number, vector, trigonometric, ครน. หรม. จำนวนเฉพาะ, การแก้สมการ 1-2 ตัวแปร, logarithm and expo
11. สามารถอ่านภาษาอังกฤษได้ , ภาษาไทยเขียนได้ดีเยี่ยม
12. ชอบคิดอะไรซับซ้อน มีความคิดสร้างสรรค์
13. ทนกับความเหนื่อย มากๆ ได้ เพราะ course เราสุดโหด ทั้งการบ้านและ project (การบ้านเขียน code 1000 ข้อ โปรเจกต์เล็ก 20 ใหญ่ 5)
14. ชอบงานวิจัย งานคิดค้นของใหม่ เพราะการเรียนเขียนโปรแกรม ไม่ใช่แค่นั่งฟังแล้วทำตาม pattern
15. มีความคิดสร้างสรรค์
16. มี IQ และ EQ อยู่ในเกณฑ์ปกติ
17. เคยผ่านการทำงานหรือใช้ชีวิตในโลกจริงๆ มาบ้าง เพราะเราไม่มีเวลาอธิบายเรื่องอื่นๆ มากนัก

18. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่คุณครูกำหนด
19. ไม่เป็นคนขี้กลัวหรือกังวลเกินไป การเรียนต้องเรียนแบบชีว ๆ ไม้รีบ เพราะว่าการเรียนเขียนโปรแกรมเป็นการเปลี่ยนวิธีการคิดในสมอง เป็นการเรียนทักษะ ไม่ใช่ การเรียนท่องจำ รีบไปสมองรับไม่ได้ก็ จบ
20. อย่ากดดันตัวเอง ไม่ไหวคือไม่ไหว ทางเรานำเสนอความจริง จะไม่มีการให้กำลังใจ ปลุกใจ ผู้เรียนก่อนหรือระหว่างเรียน การเรียนอาจจะมีท้อ ผู้เรียนต้องมีความแน่วแน่มุ่งมั่น ไม่โลเล
21. ไม่เป็นคนขี้กลัว กลัวจะหางานได้ไหม กลัวจะทำได้หรือเปล่า เรียนแล้วทำเป็นจริงๆ ไหม ทางเราขอยืนยันว่า เราสอนมากกว่า 12 ปี หลักสูตร ไม่ใช่ฟังสอน ครูไม่ใช่ฟังสอน เจ้าหน้าที่ไม่ใช่ฟังทำงาน เราใช้ทีมงานเดิมมาเป็น 5-6 ปี ดังนั้นไม่ต้องกลัว คุณไม่ใช่คนแรกที่เรียน หลักสูตรเราหลักสูตรเดียวกับที่มหาวิทยาลัยชั้นนำสอน เราไม่ขายฝันว่าเป็นแน่นอน เราออกชัดเจนว่าต้องใช้เลข ใช้ภาษาอังกฤษ
22. สมัครแล้วไม่มีการคืนเงินในทุกๆ กรณี กรุณามั่นใจจริงๆ ก่อนสมัคร

วิธีการสมัคร

1. ให้โทรมาที่ 0853507540 , 0848800255, 026111618 เพื่อบันทึกวันและเวลา ทำแบบทดสอบและสัมภาษณ์
2. ทดลองเรียนก่อน เพื่อดูว่าชอบไหม ทดลองเรียนฟรีไม่มีค่าใช้จ่ายใดใดทั้งสิ้น
3. ทำแบบทดสอบและสัมภาษณ์ที่อาคารของเราที่ราชเทวี ทางออนไลน์ กินข้าวมาให้เรียบร้อย ใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง ข้อสอบ คณิตศาสตร์และ ภาษาอังกฤษ (ทำแบบทดสอบฟรีไม่มีค่าใช้จ่ายใดใดทั้งสิ้น)
4. รอประกาศผล 1-2 วัน แล้วจ่ายเงิน ตามที่กำหนด แล้วเริ่มเรียน
5. หนังสือและเอกสารทุกอย่างเราส่งให้ทาง ขนส่ง อาจจะมีการส่งหลายรอบ

Process การเรียนและการทำงานใช้ทุน

1. เนื่องด้วย covid เป็นการเรียนออนไลน์ ส่งการบ้านออนไลน์ 100% ใช้เวลาเรียน 4 เดือน (ถ้าเรียนทุกวัน)(นร. อาจจะจบก่อนหรือหลังจากนี้ก็ได้ แต่ต้องจบ ภายใน 8 เดือน)
2. เมื่อเรียนจบแต่ละ STEP จะมีการสอบ และส่งการบ้าน ส่งโปรเจกต์ ถึงจะได้เรียน STEP ต่อไป ไม่มีการข้ามชั้น ทางเราไม่ขอรับคำชี้แจงใดๆ ว่า ทำไมเรียนไม่เสร็จเรียนไม่จบ ทำการบ้านไม่เสร็จไม่จบ
3. หลังจากเรียนจบแล้ว ต้อง clear project ตามที่ได้รับมอบหมายให้จบ ภายใน 2 เดือน (โปรเจกต์เล็ก 20 ใหญ่ 5)
4. ทำงานใช้ทุน 2 เดือน หรือ 44 วัน (ไม่ได้รับค่าจ้าง, อาหารกลางวันฟรี กรณีทำที่อาคารของเราที่ราชเทวี)
5. ถ้า performance ดี ทางเรายินดีรับเข้าทำงานต่อ และพร้อมช่วยหางาน

ตารางลำดับการเรียนรู้

***ใช้เวลาเท่าไร(ตาม video สมมุติว่าไม่งงไม่ถามไม่รวมเวลาทำการบ้าน/ เวลาจริงๆ จะนานกว่า)**

ลำดับ	เรียนอะไร	ใช้เวลาเท่าไร*	การผ่านไปขั้นถัดไป	หมายเหตุ
1	สอบและสัมภาษณ์ ทางออนไลน์	3-4 ชั่วโมง	ครูจะแจ้ง	-
2	COM101 , SU101	51 ชั่วโมง	ไม่มีการทดสอบ แต่ผู้เรียนต้องส่งบทความ พิมพ์มา เป็นสรุปย่อใจความทั้งหมดที่เรียน โดยละเอียดพร้อมรูปประกอบที่สวยงามเป็นบันทึกความเข้าใจของนร.เอง ยาวอย่างน้อย 30 หน้า A4	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และการใช้ Linux
3	J104	52 ชั่วโมง	การบ้านหมดโปรแกรมตรวจ การบ้านส่วนที่เขียน CODE + ข้ออื่นๆในหนังสือ และเอกสารที่แจก เช่นชุดก่อน OOP ที่ 1-2 โจทย์จุฬารปี 1 โจทย์จบ Course	ผู้เรียนจะเขียน JAVA + Design Data base ได้
4	Clear การบ้าน + โปรเจ็คต์ของผู้เรียนไว้สร้าง Port 1	120 ชั่วโมง	สร้างโปรแกรมไว้ใช้หางานแบบอลังการ ครั้งที่ 1	
5	Web Programming PHP102	52 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> • ทุก web ที่สอนใน Course และข้อเลือกตอบในโปรแกรมตรวจการบ้านทั้งหมด • ส่งบทความ พิมพ์มา เป็นสรุปย่อใจความทั้งหมดที่เรียนโดยละเอียดพร้อมรูปประกอบที่สวยงามเป็น 	จะทำเว็บ Front-End และ Back-End ได้แบบจริงจัง

			บันทึกความเข้าใจ ของนร.เอง ยาวอย่าง น้อย 30 หน้า A4	
6	โปรเจคต์ของ ผู้เรียนไว้สร้าง Port 2	120 ชั่วโมง	สร้างโปรแกรมไว้ใช้หางาน แบบอสังการ ครั้งที่ 2 ครู กำหนด	
7	ทำงานให้เรา 1 เดือน ครั้งที่ 1	172 ชั่วโมง	ทำงาน ตามที่เรากำหนด (สำหรับตอนนี้ทำเกมเล็กๆ 5 เกม ที่ใช้งานได้จริง)	
8	Data Structure And Algorithm DA102_J	52 ชั่วโมง	ตามเอกสารที่แจก (2 ชุด)	ได้ความรู้เหมือน เรียนมหาลัย ปี 2 เทอม 2 -ปี 3 เทอม 1
9	ทำงานให้เรา 1 เดือน ครั้งที่ 2	172 ชั่วโมง	ทำงาน ตามที่เรากำหนด	
10	Course สำหรับ หางาน 1. Web Programming Front-end W701 2. React 3. Node.JS	100 ชั่วโมง	Worksheet / workshop	

แต่ละ step ต้องผ่านกิจกรรมถึงจะไปขั้นถัดไปได้

*เวลาที่ใช้เป็นเวลาคร่าวๆ เท่านั้น เรียนจริงจะต้องใช้เวลานานกว่านี้สำหรับทำความเข้าใจและ สำหรับ
ทำแบบฝึกหัดทั้งที่สอนในห้องเรียนและที่ให้ทำเพิ่มเติม

การวางแผนการเรียนทางด้านเวลาและการเงินระหว่างเรียน

การเรียนเขียนโปรแกรมที่ EPT มีระยะเวลาเรียนค่อนข้างนาน และต้องใช้ร่างกายแรงใจ บทเรียน และแบบฝึกหัดออกแบบมาเพื่อสร้างนักเขียนโปรแกรมระดับโลกไม่ใช่ให้นักเขียนโปรแกรมโดยทั่ว ๆ ไป ที่อยู่ในตลาดแรงงาน ยกตัวอย่างเช่น Course SET-B เป้าหมายคือสามารถจบงานเองได้ด้วยตัวคนเดียว ออกแบบวางแผนได้ มีพื้นฐานไปต่อยอดด้านอื่นๆ อีกได้ การวางแผนการเรียนที่ดีเป็นสิ่งสำคัญ นร. ควรวางแผนทั้งการเรียนและการใช้เงินระหว่างเรียน เพราะของเราเรียนถึง 3 เดือน ทำงาน 2 เดือนเผื่อๆ กรณีอื่นๆ อีก 1 เดือน เราจึงขอเสนอแผนการเรียนแบบคร่าวๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจ

นักเรียนต้องเตรียมค่าใช้จ่ายส่วนตัวให้พร้อมระหว่างเรียน

สิ่งที่ต้องเตรียมให้พร้อมก่อนเรียน

1. Computer notebook (windows) COREi5 ขึ้นไป RAM อย่างน้อย 4GB (แนะนำ 8 GB), HDD (เราแนะนำ SSD) 500GB, สภาพพร้อมใช้ สามารถใช้ Mac ได้แต่จะใช้ยากกว่านิดหน่อย
2. ห้องและที่พักแบบไม่มีคนกวน อย่างน้อยวันละ 8 ชั่วโมง ไม่มีลูกหรือสัตว์เลี้ยงกวน ถ้าอยู่บ้านกับพ่อแม่ พ่อแม่ต้องเข้าใจ ไม่ใช่เรียกทุก 10 นาทีไม่พูดจาให้เสียกำลังใจ ถ้าสภาพแวดล้อมไม่เหมาะ จะเรียนเหนื่อยมาก
3. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวสำหรับกรุงเทพแนะนำที่เดือนละครณอยู่บ้าน 6,000 บาท – 12,000 บาท กรณีเช่าหอพัก 10,000 – 15,000 บาท ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเช่นค่าโทรศัพท์ ถ้าอยู่ข้างนอกคนเดียวควรมีเงินเก็บครอบคลุมการใช้ชีวิตในเมืองโดยไม่มีรายได้สักบาท นาน 8-9 เดือนได้
4. ไม่มีภาระงานอย่างอื่นเพราะเราเรียนหนักมาก ถ้ามีภาระงานอย่างอื่นไม่แนะนำ financial aid ให้ลงสมัครแบบธรรมดา (จ่ายครึ่งหนึ่งก่อนได้) เพราะไม่จำกัดเวลาเรียนและเรียนแบบชีวกว่าเนื้อหาเดียวกันแต่ไม่บีบด้วยเวลา
5. จิตใจที่แน่วแน่ ไม่โลเล ไม่เรียนไปนิดหนึ่งโง่เหนื่อยจังเลย ยากจัง คิดถึงความสบายหลังจากได้เงินเดือนสูงๆ ของโปรแกรมเมอร์เข้าไว้
6. Internet ความเร็วอย่างน้อย 4 Mbps เราแนะนำที่ 8 Mbps เป็นต้นไป
7. บัตรเครดิต-เดบิต visa/master card สำหรับจ่ายค่าเช่า SERVER ของ Amazon เดือนละ 5 เหรียญระหว่างเรียนสามารถใช้ฟรีก่อนได้ 1 ปีตามเงื่อนไขของ Amazon แต่ต้องผูก Account กับบัตร
8. อุปกรณ์การเรียนอย่างอื่นเช่นดินสอ ปากกาสมุด

เมื่อสมัครแล้วจะได้ส่งไปที่บ้าน

1. หนังสือประกอบการเรียน
2. เอกสารประกอบการเรียน
3. โจทย์ในโปรแกรมตรวจการบ้าน
4. คำแนะนำด้านการสมัครงาน
5. คำแนะนำด้านการเขียน Resume และ Portfolio
6. คำแนะนำด้านการสัมภาษณ์
7. สิทธิ์ในการเรียน

ตัวอย่างแผนการเรียนสำหรับนักเรียนที่เลือกทำงาน

ให้EPTและจ่ายเงิน20,000

กรณีไม่มีงานประจำทำ แบบไม่รีบ

เราวางแผนการเรียนให้ตามความเป็นจริงที่เป็นไปได้ เนื้อหาที่เราสอนค่อนข้างลงลึกดังนั้นก็ใช้เวลานาน ในตารางนี้คือสำหรับคนที่ ไม่รีบไม่ได้ต้องทำงานประจำ

โดยตารางนี้คือ เรียนวันละ 8 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 6 วัน ในตารางนี้สมมติให้นร. มีเวลาว่างเรียนและทำกิจกรรม 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ แต่อาจจะมีพักบ้าง ชิวบ้างไม่เคร่งเครียด

ถ้ามีเงินมีเวลาเรียนกรณีนี้ดีที่สุดที่สุดเพราะไม่เครียดไม่กดดันมากเกินไป

ตารางแผนการเรียน

เดือนที่	สัปดาห์ที่	เนื้อหาที่เรียน+กิจกรรม	งานที่ต้องส่ง	หมายเหตุ
1	1	COM101 + SU101	สรุปเรื่องที่เรียน note ย่อ ส่งเป็น file pdf	-
	2	J103 (JAVA PART 1)	ส่งในโปรแกรม EPT LAB	250 ข้อเขียน CODE
	3	J103 (JAVA PART 1) สำรอง + โจทย์ในโปรแกรมตรวจการบ้าน	การบ้านในโปรแกรม EPT LAB ข้อที่ไม่มีในโปรแกรมตรวจ การบ้านเช่น OOP 3D [*1] Series Class and Object [*2]	[*1,2] ส่งทาง email
	4	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	150 ข้อ เขียน CODE

			<ul style="list-style-type: none"> - โจทย์ SQL - ชุดอื่นๆ ที่แจกเช่นชุด จูฬิฯฯ 	
2	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"> - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวังแข่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ขายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ 	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ย่อย 01-12]
	2	J104 ที่เหลือให้จบ เพื่อให้สำหรับกรณีที่ไม่จบด้านบนๆ	โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ใหญ่ 1]
	3	Clear โปรเจกต์ใหญ่ ของ J104	โปรเจกต์คิดเองใช้ JAVA ทำ ต้องมี GUI อย่างน้อย 10 หน้า มี Database ที่ผ่าน normalization อันดับ 3 อย่างน้อย 10 table มีระบบ security ตามที่เรียน	ส่งทาง Email
	4	เพื่อให้ Clear การบ้าน 1		
3	1	Web Programming (PHP102)	โปรเจกต์เล็กของ web พวกที่เรียนในห้อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> - web หน้า - resume - โปรแกรม Chat - เครื่องคิดเลข JavaScript - เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET - Bootstrap - AJAX 	ส่งทาง Email [เกือบทั้งหมดเป็นตัวอย่างที่เรียนอยู่แล้ว ตรงนี้ไม่ยากอะไร]

			- JQUERY	
	2	Web Programming (PHP102)	- Content Management System ทำเอง - Framework ทำเอง - Web ขายอาหารMK	
	3	โปรเจ็คต์ใหญ่ web programming	โปรเจ็คต์ใหญ่ web programming นักเรียนคิดเอง 10หน้า 10 Database	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2]
	4	เพื่อไว้ Clear การบ้าน 2		
4	1	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งที่เรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับที่เรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3] ก่อนเริ่มทำให้ ออกแบบตามที่เรียน ครูดูก่อน ส่ง 1. Requirement 2. Flow-diagram 3. ER-diagram 4. System Design
	2	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน		โปรเจคต์นี้ไว้ให้สำหรับ นร.ไปใส่ใน portfolio ประกอบการสมัครงาน ดังนั้น นร.ควรทำให้สามารถใช้งานจริงได้ มีประโยชน์ แสดงถึงความรู้ที่ได้ศึกษามา
	3	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน		
	4	ส่งโปรเจ็คต์ + แก้โปรเจ็คต์		
5	1	ทำงานให้ EPT 1		
	2	ทำงานให้ EPT 1		
	3	ทำงานให้ EPT 1		
	4	ทำงานให้ EPT 1		
6	1	Data Structure and Algorithm 1	การบ้าน Data Structure and Algorithm	

			การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมดเช่น <ul style="list-style-type: none"> - Sorting - Linked list - Stack - Queue - Hash - Heap - BST - AVL 	
	2	Data Structure and Algorithm 2	การบ้าน Data Structure and Algorithm	
	3	Node JS	Workshop และ Worksheet	
	4	React		
7	1	ทำงานให้ EPT 2		
	2	ทำงานให้ EPT 2		
	3	ทำงานให้ EPT 2		
	4	ทำงานให้ EPT 2		
8	1	Web Programming Front-End		
	2	Cloud Amazon Web Service (T702)	สรุปบทเรียนเป็นเอกสาร PDF	
	3	เก็บตก ฝ่ื่องานไม่เสร็จ		
	4	ทำ portfolio เตรียมตัวสมัครงาน		

ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร

ต้องเตรียมค่าใช้จ่ายส่วนตัวไว้ 8 เดือนถ้าคิด Safety-factor 25% = ประมาณ 10 เดือน
 ถ้าคิดว่าต้องใช้เดือนละ 10,000 บาท ผู้เรียนควรมีเงินเก็บ $10 \times 10,000 + 20,000 = 120,000$
 บาท ก่อนเริ่มเรียน ค่าเรียน 20,000 บาทที่เหลือคือค่าใช้จ่ายส่วนตัว

safety-factor คือเมื่อกรณีเกิดเหตุไม่คาดฝันเช่นป่วยหรือเลิกงานเลยไม่ได้ได้งานเลยทันทีหลังเรียนจบ

กรณีไม่มีงานประจำทำ และเรียนแบบรีบเร่ง

เราวางแผนการเรียนให้ตามความเป็นจริงที่เป็นไปได้ เนื้อหาที่เราสอนค่อนข้างลงลึก เนื้อหาเทียบเท่าเรียนในมหาวิทยาลัย (4 เทอม) ดังนั้นจึงใช้เวลานาน ในตารางนี้คือสำหรับคนที่ รีบเร่ง เรียนแบบจริงจัง และไม่ได้ต้องทำงานประจำ

โดยตารางนี้คือ เรียนวันละ 8-12 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 6 วัน ในตารางนี้สมมุติให้พร. มีเวลาว่างเรียนและทำกิจกรรม 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ แต่อาจจะมีพักบ้างแต่น้อย และกลางคืนต้องทบทวนและทำการบ้านเพิ่มเติม

ตารางแผนการเรียน

เดือนที่	สัปดาห์ที่	เนื้อหาที่เรียน+กิจกรรม	งานที่ต้องส่ง	หมายเหตุ
1	1	COM101 + SU101	สรุปเรื่องที่เรียน note ย่อ ส่งเป็น file pdf	-
	2	J103 (JAVA PART 1)	ส่งในโปรแกรม EPT LAB	250 ข้อเขียน CODE
	3	J103 (JAVA PART 1) สำรอง + โจทย์ในโปรแกรมตรวจการบ้าน	การบ้านในโปรแกรม EPT LAB ข้อที่ไม่มีในโปรแกรมตรวจ การบ้านเช่น OOP 3D [*1] Series Class and Object [*2]	[*1,2] ส่งทาง email
	4	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	150 ข้อ เขียน CODE

			<ul style="list-style-type: none"> - โจทย์ SQL - ชุดอื่นๆ ที่แจกเช่นชุด จุฬาลงกรณ์ 	
2	1	J104 (JAVA PART 2 ตอนแรก Database) Clear การบ้าน JAVA 103 Project ชุด EV 10 ข้อ	<p>ชุด EV ส่งทาง Email เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวังแข่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ขยายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ - โปรแกรมระบบ <p>ร้านค้าตามที่เรียน ที่ สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ ใบเสร็จออกรายงานได้</p>	<p>ส่งทาง Email [โปรเจกต์ย่อย 01-12]</p> <p>ส่งทาง Email [โปรเจกต์ใหญ่ 1]</p>
	2	Clear โปรเจกต์ใหญ่ ของ J104 และเพื่อกรณีเรียนไม่จบ	<p>โปรเจกต์คิดเองใช้ JAVA ทำ ต้องมี GUI อย่างน้อย 10 หน้า มี Database ที่ผ่าน normalization อันดับ 3 อย่าง น้อย 10 table มีระบบ security ตามที่เรียน</p>	ส่งทาง Email
	3	Web Programming (PHP102)	<p>โปรเจกต์เล็กของ web พวกที่ เรียนในห้อง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - web หนึ่ง - resume - โปรแกรม Chat - เครื่องคิดเลข JavaScript - เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET - Bootstrap - AJAX 	<p>ส่งทาง Email [เกือบทั้งหมดเป็น ตัวอย่างที่เรียนอยู่ แล้ว ตรงนี้ไม่ยาก อะไร]</p>

			JQUERY	
	4	Web Programming (PHP102)	Workshop (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - Content Management System ทำเอง - Framework ทำเอง - Web ขายอาหารMK Project ใหญ่ของ Web Programming 	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2]
3	1	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งที่เรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับที่เรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3] ก่อนเริ่มทำให้ออกแบบตามที่เรียน ครูดูก่อน ส่ง 1. Requirement 2. Flow-diagram 3. ER-diagram 4. System Design
	2	ส่งโปรเจ็คต์ + แก้โปรเจ็คต์		
	3	ทำงานให้ EPT 1		
	4	ทำงานให้ EPT 1		
4	1	ทำงานให้ EPT 1		
	2	ทำงานให้ EPT 1		
	3	Data Structure	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมดเช่น <ul style="list-style-type: none"> - Sorting - Linked list - Stack - Queue - Hash - Heap - BST 	

			- AVL	
	4	Algorithm	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมด - Simulation จำลองการใช้รถและถนน โปรเจ็คต์ใหญ่ของ Data And Algo	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 4]
5	1	ทำงานให้ EPT 2		
	2	ทำงานให้ EPT 2		
	3	ทำงานให้ EPT 2		
	4	ทำงานให้ EPT 2		
6	1	Node JS	Workshop และ Worksheet - Worksheet 1-15 - Web ขยาย อสังหาริมทรัพย์	
	2	React	Workshop และ Worksheet	
	3	Web Programming Front-End	Workshop และ Worksheet	
	4	Cloud Amazon Web Service (T702)	สรุปบทเรียนเป็นเอกสาร PDF	

ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร

ต้องเตรียมค่าใช้จ่ายส่วนตัวไว้ 6 เดือนถ้าคิด Safety – factor 25% = ประมาณ 8 เดือน

ถ้าคิดว่าต้องใช้เดือนละ 10,000 บาท ผู้เรียนควรมีเงินเก็บ $6 \times 10,000 + 20,000 = 80,000$ บาท

ก่อนเริ่มเรียน ค่าเรียน 20,000 บาทที่เหลือคือค่าใช้จ่ายส่วนตัว

กรณีมีงานประจำทำ และเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย จนจบ web แล้วจะ

ลาออกมาทำงานให้ EPT โดยเรียนแบบไม่รีบเร่งมาก

เราวางแผนการเรียนให้ตามความเป็นจริงที่เป็นไปได้ เนื้อหาที่เราสอนค่อนข้างลงลึก เนื้อหาเทียบเท่าเรียนในมหาวิทยาลัย (4 เทอม) ดังนั้นจึงใช้เวลานาน ในตารางนี้คือสำหรับคนที่ รีบเร่ง เรียนแบบจริงจัง แต่ต้องทำงานประจำอยู่ในช่วงแรก และหลังจากจบ WEB จะลาออกมาทำงานด้านนี้เต็มตัว โดยตารางนี้คือ เรียนวันละ 3-4 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 5 วัน และวันเสาร์จะเรียนวันละ 8 ชั่วโมง ในตารางนี้สมมุติให้นร. มีเวลาว่างเรียนและทำกิจกรรม 28 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ แต่อาจจะมีพักบ้างแต่น้อย และวันอาทิตย์ต้องทบทวนและทำการบ้านเพิ่มเติม สรุปคือเรียน 6-7 วันและทำงานด้วย ทางเราไม่แนะนำให้เลือกทางนี้เพราะหนักมาก หนักเลยจริงๆ และที่บ้านต้องเข้าใจและมีคนทำอย่างอื่นในชีวิตให้เช่นเตรียมอาหาร ซักเสื้อผ้า เป็นต้น ทางเลือกนี้คือสำหรับท่านที่เคยชินกับการทำอะไรหนัก ๆ มาแล้วเช่นจบแพทยศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์หรืออักษรศาสตร์คณะที่เรียนหนัก ๆ หรือตอนเด็ก ๆ เคยแข่งขันโอลิมปิกวิชาการจะเคยชินกับการเรียนแบบนี้ แต่ถ้าเคยแต่เรียนชีว ๆ มาทั้งชีวิตทางเลือกนี้ไม่แนะนำยกเว้นมีความตั้งใจมุ่งมั่นจริงๆ เท่านั้น

ตัวอย่างกิจวัตรประจำวัน ของทางเลือกนี้ 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 ทำกิจวัตรประจำวัน อาบน้ำ กินข้าว	เดินทาง เตรียมตัวทำงาน	ทำงาน	กินอาหารกลางวัน	ทำงาน	เดินทาง กินอาหารเย็น เตรียมตัวเรียน	เรียน	เตรียมตัวนอน

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 อาบน้ำ กินข้าว	พักผ่อน	เรียน	กินอาหารกลางวัน	เรียน	กินอาหารเย็น	เรียน	เตรียมตัวนอน

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 แมวข้างวังแย่ง - นาฬิกาแบบเข็ม	

			<ul style="list-style-type: none"> - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า 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"> - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวิ่งแข่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ 	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ย่อย 01-12]
	2	J104	โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ใหญ่ 1]
	3	Clear โปรเจกต์ใหญ่ ของ J104 และเพื่อกรณีเรียนไม่จบ	โปรเจกต์คิดเองใช้ 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)	โปรเจกต์เล็กของ web พวกที่เรียนในห้อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> - web หนึ่ง 	ส่งทาง Email [เกือบทั้งหมดเป็นตัวอย่งที่เรียนอยู่

			<ul style="list-style-type: none"> - resume - โปรแกรม Chat - เครื่องคิดเลข JavaScript - เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET - Bootstrap - AJAX <p>JQUERY</p>	แล้ว ตรงนี้ไม่ยากอะไร]
	3	Web Programming (PHP102)	Workshop (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - Content Management System ทำเอง - Framework ทำเอง - Web ขายอาหารMK Project ใหญ่ของ Web Programming	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2]
	4	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งที่เรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับที่เรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3] ก่อนเริ่มทำให้ออกแบบตามที่เรียน ครูดูก่อน ส่ง <ol style="list-style-type: none"> 1. Requirement 2. Flow-diagram 3. ER-diagram 4. System Design
5	ลาออกจากงานเดิม			
	1	ส่งโปรเจ็คต์ + แก้โปรเจ็คต์		
	2	ส่งโปรเจ็คต์ + แก้โปรเจ็คต์		
	3	Clear การบ้านทั้งหมด และตรวจสอบว่ามีอะไรที่ยังไม่เสร็จ		
	4			
6	1	ทำงานให้ EPT 1		
	2	ทำงานให้ EPT 1		
	3	ทำงานให้ EPT 1		

	4	ทำงานให้ EPT 1		
7	1	Data Structure	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมดเช่น - Sorting - Linked list - Stack - Queue - Hash - Heap - BST - AVL	
	2	Algorithm	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมด - Simulation จำลองการใช้รถและถนน	
	3		โปรเจ็คต์ใหญ่ของ Data And Algo	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 4]
	4	Clear การบ้านเก่า ๆ + สำรองสำหรับ Data , Algo ไม่จบ		
8	1	ทำงานให้ EPT 2		
	2	ทำงานให้ EPT 2		
	3	ทำงานให้ EPT 2		
	4	ทำงานให้ EPT 2		
9	1	Node JS	Workshop และ Worksheet - Worksheet 1-15	

			- Web ขาย อสังหาริมทรัพย์	
	2	React	Workshop และ Worksheet	
	3	Web Programming Front-End	Workshop และ Worksheet	
	4	Cloud Amazon Web Service (T702)	สรุปบทเรียนเป็นเอกสาร PDF	

ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร

จากตารางจะเห็นว่าจะเป็นการเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย 5 เดือน และเป็นการเรียนแบบเรียนอย่าง
เดียว + ทำงานใช้ทุนอย่างเดียว 5 เดือน

ต้องเตรียมค่าใช้จ่ายส่วนตัวไว้ 5 เดือนถ้าคิด Safety – factor 25% = ประมาณ 6 เดือน

ถ้าคิดว่าต้องใช้เดือนละ 10,000 บาท ผู้เรียนควรมีเงินเก็บ $6 \times 10,000 + 20,000 = 80,000$ บาท
ก่อนเริ่มเรียน ค่าเรียน 20,000 บาทที่เหลือคือค่าใช้จ่ายส่วนตัว ทั้งนี้บางท่านอาจจะน้อยกว่านี้กรณี
ไม่ได้ใช้ตรง safety-factor

ทั้งนี้สมองคนจะสามารถทำงานได้ดีต้องพักผ่อนเพียงพอด้วย

กรณีมีงานประจำทำ และเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย จนจบ web แล้วจะ

ลาออกมาทำงานให้ EPT ตาม process ปกติโดยเรียนแบบรีบเร่งมาก

เราวางแผนการเรียนให้ตามความเป็นจริงที่เป็นไปได้ เนื้อหาที่เราสอนค่อนข้างลงลึก เนื้อหาเทียบเท่า
เรียนในมหาวิทยาลัย (4 เทอม) ดังนั้นจึงใช้เวลานาน ในตารางนี้คือสำหรับคนที่ รีบเร่ง เรียนแบบ
จริงจัง และยังมีภาระด้านค่าใช้จ่ายไม่สามารถลาออกมาได้เลย

โดยตารางนี้คือ เรียนวันละ 3-4 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 5 วัน และวันเสาร์จะเรียนวันละ 8 ชั่วโมง ในตาราง
นี้สมมติให้นร. มีเวลาว่างเรียนและทำกิจกรรม 28 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ แต่อาจจะมีพักบ้างแต่น้อย และ
วันอาทิตย์ต้องทบทวนและทำการบ้านเพิ่มเติม สรุปคือเรียน 6-7 วันและทำงานด้วย

ทางเราไม่แนะนำให้เลือกทางนี้เพราะหนักมาก หนักเลยจริงๆ และที่บ้านต้องเข้าใจและมีคนทำอย่าง
อื่นในชีวิตให้เช่นเตรียมอาหาร ซักเสื้อผ้า เป็นต้น

ทางเลือกนี้คือสำหรับท่านที่เคยชินกับการทำอะไรหนัก ๆ มาแล้วเช่นจบแพทย์ศาสตร์หรือ
วิศวกรรมศาสตร์หรืออักษรศาสตร์คณะที่เรียนหนัก ๆ หรือตอนเด็ก ๆ เคยแข่งขันโอลิมปิกวิชาการจะ
เคยชินกับการเรียนแบบนี้ แต่ถ้าเคยแต่เรียนชิว ๆ มาทั้งชีวิตทางเลือกนี้ไม่แนะนำยกเว้นมีความ
ตั้งใจมุ่งมั่นจริงๆ เท่านั้น

นอกจากนี้อาจจะจำเป็นต้องมีบิดามาจากดาวคริปตัลอีกด้วยไม่แนะนำให้เลือกทางนี้หากไม่จำเป็นจริงๆ เพราะน้อยคนนักจะสามารถทำได้

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 แมวข้างวังแย่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า 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"> - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวึ่งแย่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ขยายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ 	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ย่อย 01-12]
	2	J104	โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ใหญ่ 1]
	3	Clear โปรเจกต์ใหญ่ ของ J104 และเมื่อกรณีเรียนไม่จบ	โปรเจกต์คิดเองใช้ 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)	โปรเจกต์เล็กของ web พวกที่เรียนในห้อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> - web หนึ่ง - resume - โปรแกรม Chat - เครื่องคิดเลข JavaScript - เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET - Bootstrap - AJAX 	ส่งทาง Email [เกือบทั้งหมดเป็นตัวอย่งที่เรียนอยู่แล้ว ตรงนี้ไม่ยากอะไร]

			JQUERY	
	3	Web Programming (PHP102)	Workshop (ต่อ) - Content Management System ทำเอง - Framework ทำเอง - Web ขายอาหารMK Project ใหญ่ของ Web Programming	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2]
	4	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งที่เรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับที่เรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3] ก่อนเริ่มทำให้ออกแบบตามที่เรียน ครูดูก่อน ส่ง 1. Requirement 2. Flow-diagram 3. ER-diagram 4. System Design
ลาออกจากงานเดิม ตอนนี้ต้อง Clear การบ้านและ project หมดแล้ว				
5	1	ทำงานให้ EPT 1		
	2	ทำงานให้ EPT 1		
	3	ทำงานให้ EPT 1		
	4	ทำงานให้ EPT 1		
6	1	Data Structure	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมดเช่น - Sorting - Linked list - Stack - Queue - Hash - Heap - BST	

			- AVL	
	2	Algorithm	การบ้าน Data Structure and Algorithm Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมด - Simulation จำลองการใช้รถและถนน โปรเจกต์ใหญ่ของ Data And Algo	[โปรเจกต์ใหญ่ 4]
	3	ทำงานให้ EPT 2		
	4	ทำงานให้ EPT 2		
7	1	ทำงานให้ EPT 2		
	2	ทำงานให้ EPT 2		
	3	Node JS	Workshop และ Worksheet - Worksheet 1-15 Web ขยายสหกรณ์ทรัพย์	
	4	React	Workshop และ Worksheet	
8	1	Web Programming Front-End	Workshop และ Worksheet	
	2	Cloud Amazon Web Service (T702)	สรุปบทเรียนเป็นเอกสาร PDF	
	3			
	4			

ต้องเตรียมเงินไว้เท่าไร

จากตารางจะเห็นว่าจะเป็นการเรียนไปด้วยทำงานไปด้วย 5 เดือน และเป็นการเรียนแบบเรียนอย่างเดี่ยว + ทำงานใช้ทุนอย่างเดียว 3.5 เดือน

ต้องเตรียมค่าใช้จ่ายส่วนตัวไว้ 3.5 เดือนถ้าคิด Safety – factor 25% = ประมาณ 5 เดือน

ถ้าคิดว่าต้องใช้เดือนละ 10,000 บาท ผู้เรียนควรมีเงินเก็บ $5 \times 10,000 + 20,000 = 70,000$ บาท

ก่อนเริ่มเรียน ค่าเรียน 20,000 บาทที่เหลือคือค่าใช้จ่ายส่วนตัว ทั้งนี้บางท่านอาจจะน้อยกว่านี้กรณีไม่ได้ใช้ตรง safety-factor

ทั้งนี้สมมองคนจะสามารถทำงานได้ดีต้องพักผ่อนเพียงพอด้วย

กรณีมีงานประจำทำ และเรียนไปด้วยทำงานไปไม่ลาออกจากงานเดิมจะ

ใช้ทุนโดยการทำงาน part-time

ทางเราไม่รับ Financial-Aid กรณีนี้ให้สมัครจ่ายเงินในระบบปกติ

Course แบบ financial aid นี้สำหรับคนที่ทำงานสายอื่นและตั้งใจจริงจะเปลี่ยนสายงานมาทำงานด้านการเขียนโปรแกรมและพร้อมทุ่มสุดตัวเพื่อความฝันที่จะมาเป็น Programmer แบบลงลึกเท่านั้น การเรียนและการทำงานของเราจริงจังและค่อนข้างหนักไม่เหมาะกับการทำแบบ part-time

กรณีไม่รับทุนการศึกษา(Financial-aid) จัดตารางเรียน

อย่างไร

กรณีไม่ได้รับทุนการศึกษาไปรเจคต์ที่เรียนและการบ้านไม่ได้ต้องส่งตรงเวลาถึงจะไป
ขั้นตอนต่อไปได้เหมือนกรณีรับทุน ทาง EPT ไม่มีสิทธิ์ไปทวงหรือเร่งรัดการบ้านหรือไป
เจ็คต้อยู่แล้ว เพราะไม่ได้จำกัดเวลาเรียนอยู่แล้ว Course Online มีอายุ 10 ปี เพื่อ
ไม่ให้เป็นการดูบิบบิ้นเกินไป จึงไม่ขอเขียนสิ่งที่ต้องส่ง ลงในตารางด้านล่างนี้

กรณีไม่ได้ทำงานเรียนแบบรีบบานกลาง

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	เรียน (4 ชั่วโมง)	เตรียม ตัวนอน

ตัวอย่างการจัดเวลาเรียน

เดือนที่	สัปดาห์ที่	เนื้อหา
1	1	COM101 – SU101
	2	J104
	3	J104
	4	Clear โปรเจคต์และ การบ้าน J104
2	1	Data Structure
	2	Web Programming
	3	Web Programming
	4	Clear โปรเจคต์และ การบ้าน Web และ DATA STRUCTURE
3	1	ALGORITHM
	2	W701
	3	NODE.JS
	4	REACT, CLOUD
4	1	Clear โปรเจคต์

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	Clear โปรเจคต์และ การบ้าน J104
	2	Data Structure
	3	Web Programming
	4	Web Programming
3	1	Web Programming
	2	Clear โปรเจคต์และ การบ้าน Web และ DATA STRUCTURE

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

กรณีทำงานไปด้วยเรียนไปด้วยแบบรีบประมาณหนึ่ง(คนปกติ)

สำหรับการเรียนแบบเรียนไปด้วยทำงานไปด้วยจะมีข้อจำกัดด้านเวลามากขึ้น ขอเขียนสิ่งที่ต้องส่งลงไปด้วยในตารางเพื่อให้เห็นภาพมากขึ้น

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 จุฬาลงกรณ์	150 ข้อ เขียน CODE
	4	J104 (JAVA PART 2 ตอนแรก Database) Clear การบ้าน JAVA 103	ชุด EV ส่งทาง Email เช่น - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวิ่งแข่ง	

			<ul style="list-style-type: none"> - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า 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"> - กระจายกระโดดกระดิ่ง - Dictionary - หมา แมวข้างวิ่งแข่ง - นาฬิกาแบบเข็ม - MsPaint - MsWord - ข่ายตัวหนังสือ - เกมฝึกคิดเลข ฝึกความจำ 	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ย่อย 01-12]
	2	J104	โปรเจกต์โปรแกรมระบบร้านค้า ตามที่เรียน ที่สมบูรณ์ พิมพ์บิล พิมพ์ใบเสร็จออกรายงานได้	ส่งทาง Email [โปรเจกต์ใหญ่ 1]
	3	Clear โปรเจกต์ใหญ่ ของ J104 และเพื่อกรณีเรียนไม่จบ	โปรเจกต์คิดเองใช้ 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)	โปรเจกต์เล็กของ web พวกที่เรียนในห้อง เช่น	ส่งทาง Email

			<ul style="list-style-type: none"> - web หน้ัง - resume - โปรแกรม Chat - เครื่องคิดเลข JavaScript - เครื่องคิดเลข PHP เรื่อง HTTP POST, HTTP GET - Bootstrap - AJAX <p>JQUERY</p>	[เกือบทั้งหมดเป็นตัวอย่่างที่เรียนอยู่แล้ว ตรงนี้ไม่ยากอะไร]
	3	Web Programming (PHP102)	<p>Workshop (ต่่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Content Management System ทำเอง - Framework ทำเอง - Web ขายอาหารMK <p>Project ใหญ่ของ Web Programming</p>	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 2]
	4	โปรเจ็คต์สุดยอดของผู้เรียน	<p>นร. สร้างผลงานตัวเองโดยใช้สิ่งทีเรียนสร้างสรรค์ผลงานด้านการเขียนโปรแกรมให้สมน้ำสมเนื้อกับทีเรียนมา ต้องมีขนาดใหญ่พอสมควร โปรเจ็คต์นี้อาจจะใช้ทั้ง Desktop Application และ Web Application ร่วมกัน</p>	[โปรเจ็คต์ใหญ่ 3] ก่อนเริ่มทำให้ออกแบบตามทีเรียน ครูคูก่อน ส่ง 1. Requirement 2. Flow-diagram 3. ER-diagram 4. System Design
ตอนนี้ควรจะ Clear การบ้าน + Project เรียบร้อยแล้วทั้งหมด				
5	1	Data Structure	<p>การบ้าน Data Structure and Algorithm</p> <p>Workshop ทีสอนในห้องทั้งหมดเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sorting - Linked list - Stack 	

			<ul style="list-style-type: none"> - Queue - Hash - Heap - BST - AVL 	
	2	Algorithm	<p>การบ้าน Data Structure and Algorithm</p> <p>Workshop ที่สอนในห้องทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simulation จำลองการใช้รถและถนน <p>โปรเจ็คต์ใหญ่ของ Data And Algo</p>	
	3	Node JS	<p>Workshop และ Worksheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Worksheet 1-15 <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			

กรณีทำงานไปด้วยเรียนไปด้วยแบบรีบมาก

เหมือนด้านบนแต่ทุกอย่างเร็วขึ้นก็จะจบได้ใน 3 เดือน

สำหรับการเรียนแบบรีบจะเหมาะกับผู้เรียนที่มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือแพทยศาสตร์ที่หนักๆ มาแล้ว หรืออาจจะเคยแข่งขันระดับ สอวน. รอบประเทศไทย(รอบที่ได้เหรียญ) วิชาใดวิชาหนึ่งเป็นต้นไป หรือเคยเรียนคณะอักษรแบบโหดๆ มาแล้ว ไม่แนะนำแนวทางนี้สำหรับคนทั่วไป เพราะว่าหนัก สำหรับคนทั่วไปที่เลือกแนวทางนี้ต้องการกำลังใจอย่างสูง

แนวทางการประกอบอาชีพและเงินเดือนที่ควรได้หลัง

เรียนจบ

หลังเรียนจบประมาณ ปีที่ 0-3

โปรแกรมเมอร์ Desktop Programming

โปรแกรมเมอร์ Web Programming

โปรแกรมเมอร์ Mobile Programming

โปรแกรมเมอร์ Backend Programming

โปรแกรมเมอร์ Robot Process Automation

Development and Operation (DevOp)

Software Tester

System Engineer

Infrastructure Engineer

Audit and Product Owner