

ABOUT ME

I'm a Software Engineering student with growing interest in DevOps and automation. I enjoy learning about different technologies and how teams collaborate to build and deploy software efficiently. Looking for an internship opportunity to expand my knowledge, contribute to projects, and learn from experienced professionals in a team environment.

EDUCATION

Software Engineering University of Phayao 2023 - Present GPA 3.39

INTERESTS

- Fitness & Exercise
- Travel & Adventure
- Finance & Business
- Reading Books
- Self-Development
- Gaming

SKILLS & TOOLS

- JavaScript, TypeScript,
 Python, GDScript, HTML,
 CSS
- React, Vue.js, Node.js, Next.js, Tailwind CSS
- MySQL, Godot Engine
- Git, GitHub, Postman

PROJECTS

Maintenance UP (Team Project)

Role: Frontend & Backend Developer Tech Stack: NextJS, Node.js, MySQL

A facility maintenance request and tracking system on campus. Developed user interface components and API endpoints for request management.

Learned: Team collaboration with Git, API integration, database design, and agile development workflow.

Autocar (Team Project)

Role: Frontend & Backend Developer

Tech Stack: NextJS, Node.js, sql, TiDB

A repair-tracking system for personal vehicles. Built notification features and real-time status update functionality.

Learned: Real-time data handling and effective team collaboration for improved user experience.

Nutrition Analysis (Team Project)

2025

2023

2024

Role: Frontend & Backend Developer

Tech Stack: NextJS, Prisma (ORM), PostgreSQL

A system to collect and analyze daily caloric intake. Implemented data visualization and user management features.

Learned: Data processing, team project management, and full-stack development workflow.

HowTheCat (Solo Project, Ongoing)

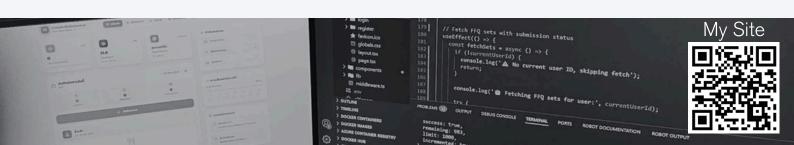
2025

Role: Game Developer

Tech Stack: GDScript, Godot Engine

A 2D farming simulation game built from scratch. Implemented game mechanics, physics, and user interaction systems.

Learned: Independent problem-solving, project planning, game engine development, and solo development lifecycle.



ตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตร

66026055 นายธีร์ธดา อิสลาม 10 กำลังศึกษา

หลักสูตร 210706165 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชอฟต์แวร์ 2565 โครงสร้างหลักสูตร 210706165 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชอฟต์แวร์ 2565 ผลการสอบ

1. <mark>ไม่ผ่าน</mark> การทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ ป.ตรี เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษา (โปรแกรมสำเร็จรูป) (จำนวนสอบ 1 ครั้ง)

ได้ผ่าน การทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ ป.ตรี เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษา (เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2568 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 68 เป็นต้นไป)

ผลการตรวจสอบ หน่วยกิต			FAIL FAIL
หน่วยกิตต่ำสุด 120	หน่วยกิตที่ลง 103	หน่วยกิตที่ผ่าน 81	หน่วยกิตที่รอ 22
ปีศึกษา			PASS
ปิสูงสุด 8	ปีการศึกษาปกติ 4	ชั้นปี 3	
GPA			PASS
GPA.ต่าสุด 2.00	GPA. 3.39		

	หน่วยกิต	CA PT AVG MAX	1 2	3	4
1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า					
1.1 กลุ่มวิชาภาษา		MIN 12 CR	PASS 12 CR		GPA 3.79
		2 7.0 3.50 3.50			
001102[3] Thai for Academic Purposes		1 4.0 4.004.00			
001103[6] English for Daily Life		3 12.0 4.004.00			
		3 10.5 3.50 3.50			
		3 12.0 4.004.00	A 1/67		
Communication	PASS				
1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการสื้อสารยุคดิจิทัล		MIN 3 CR	PASS 3 CR		GPA 4.00
002101[1] Technology Usage for Digital life		1 4.0 4.004.00			
002102[1] Digital Intelligence Quotient		2 8.0 4.00 4.00	•		
1.3 กลุ่มวิชาทักษะชีวิต		MIN 15 CR	PASS 9 CR		GPA 4.00
003101[1] Aesthetics for Life Management		3 12.0 4.004.00			
003102[1] Skills Development and Lifelong Learning		3 12.0 4.004.00			
003203[1] Collaborative Learning for Society Creation		2 8.0 4.004.00			
003204[1] Health, Environment and Community	1 (0-2-1)	1 4.0 4.004.00	A 2/67		
Management	- ()				
003305[1] Design Thinking Process for Digital Age	3 (2-2-5)		1/68		
Entrepreneurs	- ()				
003306[1] Integration for Professional Innovation	3 (0-6-3)				
2 หมวดวิชาเฉพาะ	FAIL PASS		PASS 57 CR		GPA 3.18
2.1 วิชาแกน		MIN 12 CR	PASS 12 CR		GPA 2.12
2.1.1 กลุ่มพืชคณิตเชิงเส้น	PASS		PASS 3 CR		GPA 2.00
241324[2] Linear Algebra I	3 (2-2-5) PASS	3 6.0 2.002.00			
2.1.2 กลุ่มคณิตศาสตร์ดิสครีต			PASS 3 CR		GPA 2.00
241334[2] Discrete Mathematics	3 (2-2-5)	3 6.0 2.002.00	•		CD4 2 25
2.1.3 กลุ่มสถิติและวิธีการเชิงประสบการณ์สำหรับคอมพิวเตอร์			PASS 6 CR		GPA 2.25
241151[2] Calculus I		3 7.5 2.50 2.50			
247105[1] Probability and Statistics		3 6.0 2.002.00	•		CD4 D 46
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		MIN 57 CR	PASS 45 CR		GPA 3.46
2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	FAIL	MIN 15 CR	PASS 6 CR		GPA 3.50
122110[1] Introduction to Business		3 12.0 4.004.00			
227271[1] Software Process		3 9.0 3.003.00			
227326[1] Research Methodology	3 (2-2-5)		1/68		
227381[1] Software Project Management	3 (2-2-5)		1/68		
227422[2] Software Engineering Project	3 (0-6-3)		DACC O CD		CDA 2.00
2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	PASS		PASS 9 CR		GPA 3.00
146132[2] Listening and Speaking in Daily Life		3 12.0 4.004.00			
227202[2] Fundamental of Database System		3 7.5 2.50 2.50			
227332[3] Fundamental of Artificial Intelligence	3 (2-2-3)	3 7.5 2.50 2.50	C+ 2/0/		

2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางชอฟต์แวร์	ÈΑ	\IL	MIN 2	24 CR		PASS 2	21 CR	GPA 3.50
						B 2/66		
227151[1] User Experience and User Interface Design						A 1/66		
227201[2] Principles of Object-Oriented Programming		-2-5)	3 9.0	0 3.0	03.00	B 1/67		
227211[4] Concepts of Algorithms		-2-5)	-	-		1/68		
227221[4] Front-End Software Development		-2-5)	3 12.0	0 4.0	04.00	A 2/66		
227223[1] Back-End Software Development		-2-5)	3 12.0	0 4.0	04.00	A 2/67		
227302[1] Software Development Operation		-2-5)	3 10.	5 3.5	03.50	B+ 2/67		
227361[2] Software Testing		-2-5)	3 9.0	0 3.0	03.00	B 2/67		
2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		155	MIN	6 CR		PASS	6 CR	GPA 3.75
227101[3] Fundamental of Problem Solving and	3 (2-	-2-5)	3 10.	5 3.5	03.50	B+ 1/66		
Programming								
227102[3] Data Structure	3 (2-	-2-5)	3 12.0	0 4.0	04.00	A 2/66		
2.2.5 กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์		155				PASS	3 CR	GPA 4.00
227203[2] Computer Organization and Operating Systems	_					A 2/67		
2.3 วิชาเอกเลือก ให้นิสูตเลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งไม่เกิน 2 กลุ่ม		\IL				PASS		GPA 0.00
2.3.1 กลุ่มเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์		155	MIN	- CR		PASS	- CR	GPA 0.00
227362[1] Advance Software Testing		-2-5)		-				
227372[4] Software Quality Assurance	-	-2-5)		-				
227375[2] Data Analysis and Visualization		-2-5)		-				
227377[1] Data Engineering and data mining		-2-5)		-				
227482[3] Current Topics in Software Process Enhancement				-				
2.3.2 กลุ่มเทคโนโลยีทางด้านการพัฒนาชอฟต์แวร์		155	MIN	- CR		PASS	- CR	GPA 0.00
225482[2] Decentralized Application Development		-2-5)		-				
227321[3] Game Programming		-2-5)				1/68		
227324[2] Mobile Application Development for Software	3 (2-	-2-5)	-	-				
Engineering								
227325[1] Web Application Development for Software	3 (2-	-2-5)	-	-				
Engineering	- /-	\						
227483[2] Current Topics in Software Development	_	-2-5)		-			CD	CD. 0.00
2.3.3 กลุ่มเสริมทักษะการทำงาน กรณีเลือกเรียนรายวิชา		155	MIN	- CR		PASS	- CR	GPA 0.00
227421 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1 นิสิตต้องลง								
เรียนรายวิชา 227426 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2		10						
227421[1] Work Integrated Learning I		-18-	-	-				
2.4 ประสบการณ์ภาคสนาม (เฉพาะนิสิตที่ไม่ได้เลือกเรียนกลุ่ม	9)	\IL	MIN	6 CD		PASS	- CD	GPA 0.00
2.4 บระสบก เรณภาผลนาม (เฉพาะนลติท เม เดเลยกเรียนกลุม วิชาเลือกเสริมทักษะการทำงาน เลือกเรียนเพียง 1รายวิชา กรณี		VIL.	LITIN	o CK		PA33	- CK	GPA 0.00
วอ แลอกเลรมทักษะการทางาน เลอกเรยนเพียง 15 เยวอ การณ เลือกเรียนรายวิชา 227421 การศึกษาเชิงบุรณาการกับการ								
ฟางาน 1 นิสิตต้องลงเรียนรายวิชา 227426 การศึกษาเชิงบูรณ								
าการกับการทำงาน 2)								
227423[3] Professional Training	6 (0-	-18-	_	_				
22/125[5] Professional Haining	9)	10						
227424[2] Co-operative Education		-18-	_	_				
227 12 1[2] Co operative Education	9)	10						
227425[2] Independent Study		-18-	_	_				
zz/ izs[z] independent study	9)	10						
227426[2] Work Integrated Learning II		-18-	_	_				
ZE/ IZO[Z] Work Integrated Courting II	9)	10						
3 หมวดวิชาเลือกเสรี		\IL	MIN	6 CR		PASS	- CR	GPA 0.00
244110[1] Science in the Movies and Entertainment Media		-2-5)		-		1/68		3.71 0.00
248371[1] Personal Development	-	-2-5)				1/68		
4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	_	-	MIN			PASS	- CR	GPA 0.00
227322[2] Preparation for Software Engineering Professional				-		1/68		
Experience		-						
5 รายวิชานอกโครงสร้าง	PA	155	MIN	- CR		PASS	- CR	GPA 0.00
						_		