



SUPER AI
ENGINEER SEASON 5

5 DOMAINS

»»» Hackathon »»»

Individual 24 Hrs.

START

วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 20.00 น.

END

วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568
เวลา 20.00 น.

ร่วมรับฟังโจทย์พร้อมกันผ่าน Zoom เวลา 19.30 น.
ผู้สมัครจะได้รับลิงค์ Zoom ผ่านทาง Openchat Super AI Engineer SS5



สถาป

วิจัย
PMU-B

AiAT

สหพ
ทวิ
นต์
NSTDA



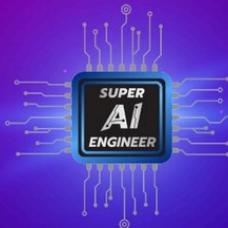
LG

SCB X

No, you cannot
work 24 hours
straight

Programmers in
Hackathon





TIMELINE HACKATHON LEVEL 1

SUPER AI
ENGINEER SEASON 5

DATE	DOMAIN	DURATION	START	END
24 - 26 JAN 2025	Natural Language Processing	Individual 36 Hrs.	20:00 24 JAN	08:00 26 JAN
31 JAN - 2 FEB 2025	Image Processing	Individual 36 Hrs.	20:00 31 JAN	08:00 2 FEB
7 - 9 FEB 2025	Signal Processing	Individual 36 Hrs.	20:00 7 FEB	08:00 9 FEB
14 - 16 FEB 2025	Data Science	Individual 36 Hrs.	20:00 14 FEB	08:00 16 FEB
21 - 23 FEB 2025	Internet of Things	Individual 36 Hrs.	20:00 21 FEB	08:00 23 FEB
28 FEB - 1 MAR 2025	5 Domains Hackathon	Individual 24 Hrs.	20:00 28 FEB	08:00 1 MAR

- * ผู้สมัครใน Track 1: AI Innovator และ Track 3: AI Researcher สามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรม Hackathon ได้ตามความสมัครใจ
- * การเข้าร่วมกิจกรรม Hackathon จะเป็นเกณฑ์บังคับสำหรับ Track 2: AI Engineer ในการประเมินผลการคัดเลือก
- * รับฟังโจทย์ในแต่ละสัปดาห์พร้อมกัน ทุกวันศุกร์ เวลา 19:30 น. ผ่านระบบ Zoom
- * ผู้สมัครทุกท่านจะได้รับลิงก์ Zoom ในการประกาศโจทย์ผ่านทาง Openchat Super AI Engineer SS5



Multi-Tasking VS Focus



Constraints



Time



Computing Resources



Human
Resources

kaggle

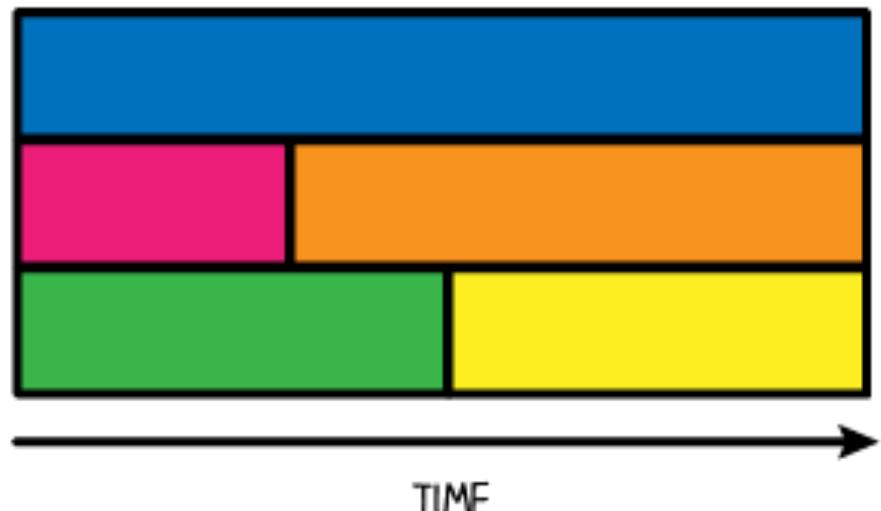
Submission (4 per day)

Time in Multi-Tasking Hackathon

Inference (Computer Resources)

THE CONVENTIONAL
NOTION OF "MULTITASKING"

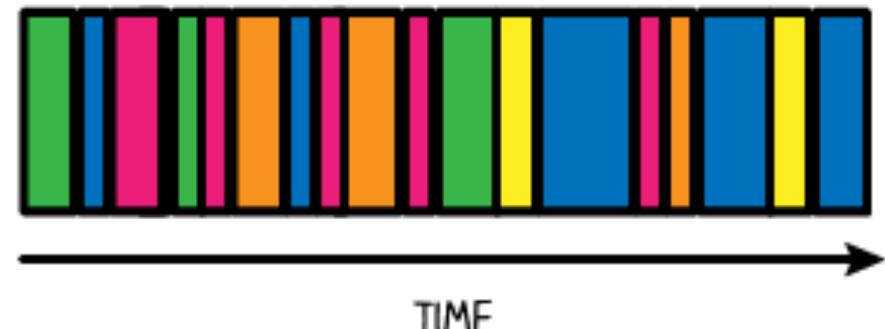
FOCUSED ON MULTIPLE ACTIVITIES AT THE SAME TIME



Coding (Human Resources)

WHAT "MULTITASKING"
ACTUALLY LOOKS LIKE

ONE THING AT A TIME, LOTS OF TASK SWITCHING



Computing Resources



On-Premise

+



Cloud

Google
colab

kaggle

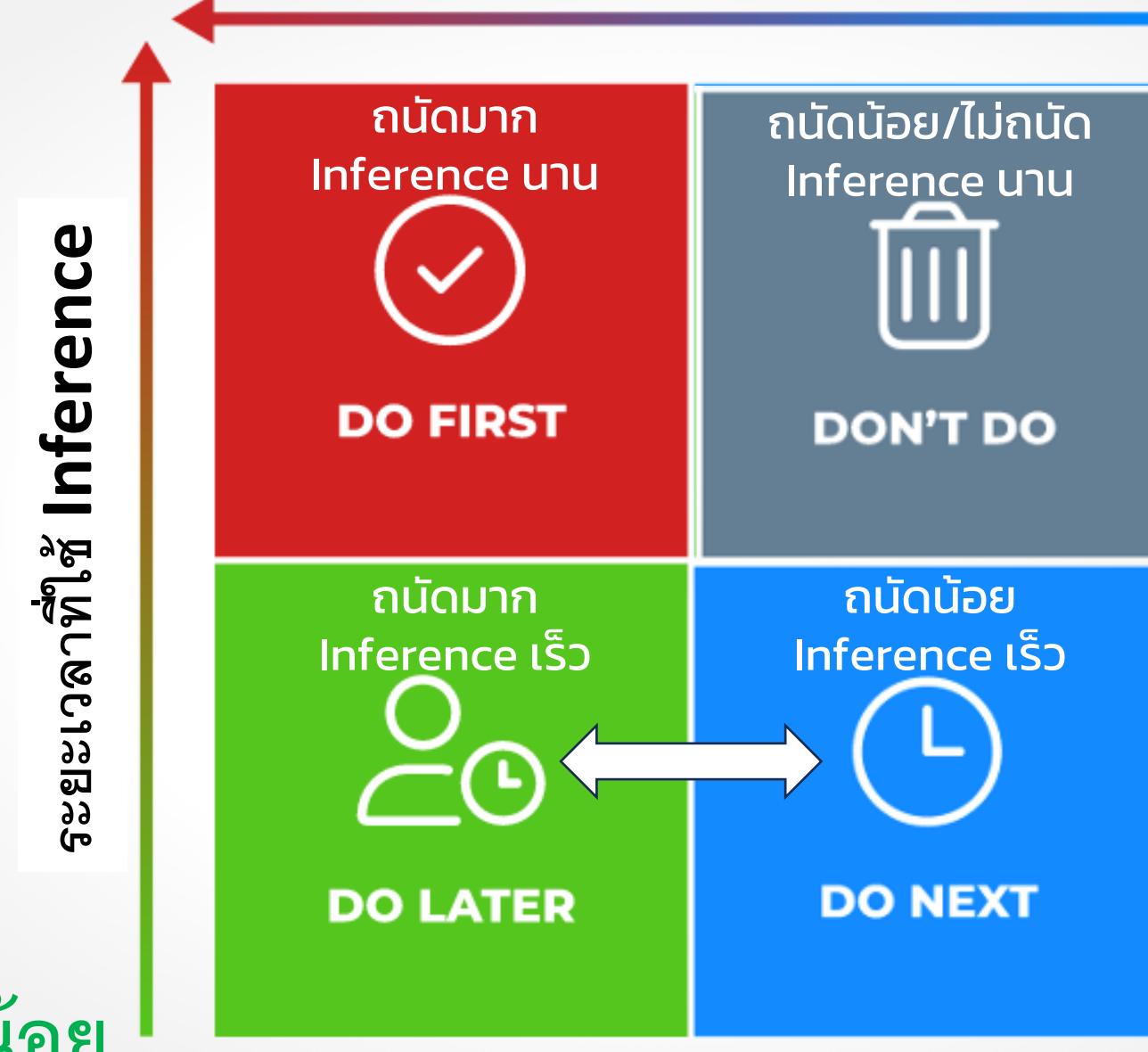
Human Resources



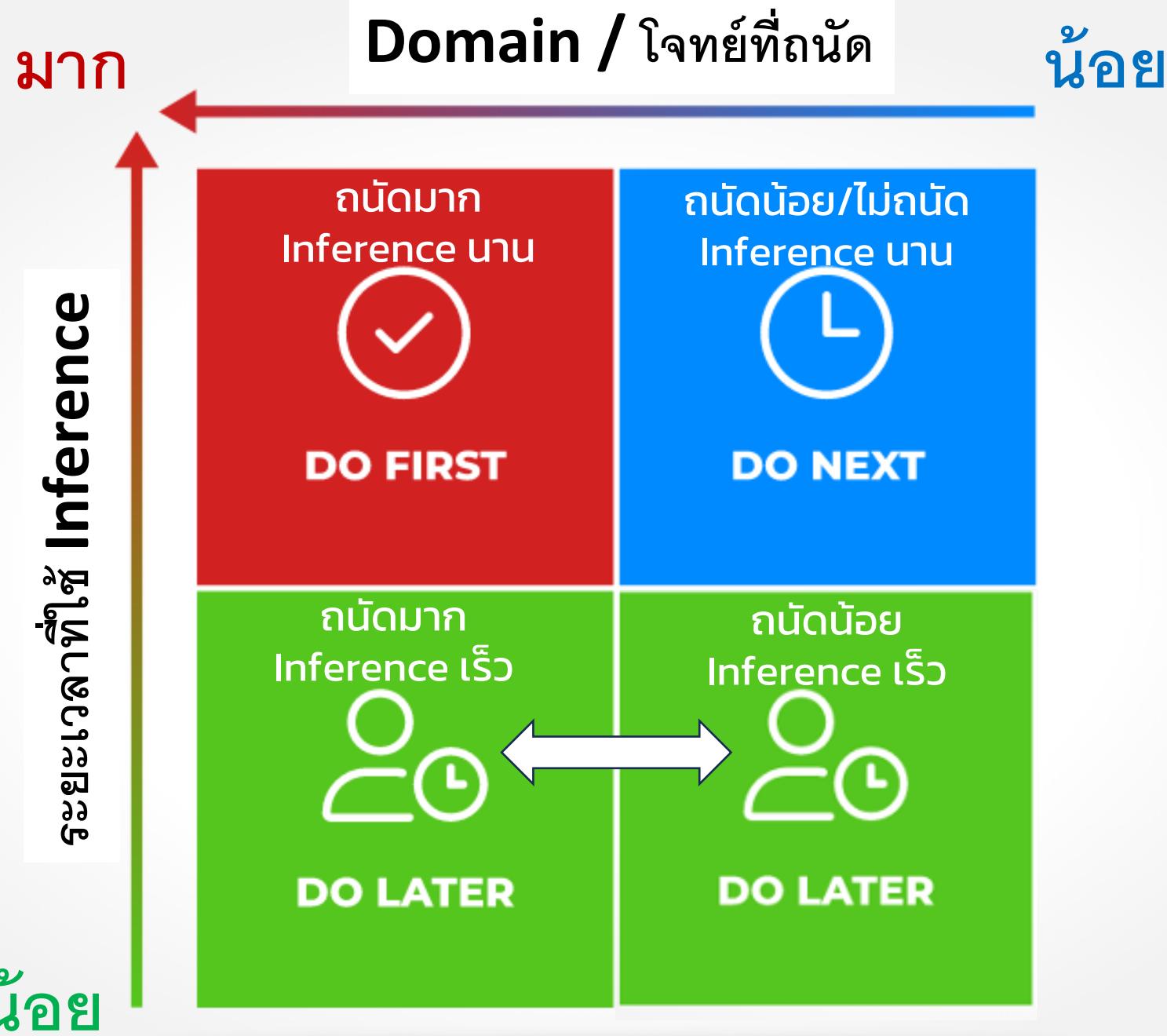
ทำบางอันมาก

Domain / ໂຈທຍໍ່ທີ່ຄຳນັດ

ໜ້ອຍ



กำหนด



Time	Friday (6 hrs.)			Saturday (18 hrs.)								
Domain	20.00	22.00	24.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00-20.00
Image (ຄົນດຳມາກ Inference ບານ)	Overview			Inferencing		Submit	Inferencing		Submit			
NLP (ຄົນດຳນ້ອຍ Inference ບານ)	Coding			Inferencing		Submit	Coding	Inferencing		Submit		
Data Science (ຄົນດຳມາກ Inference ເຮົວ)		Coding			Submit			Coding		Submit	Coding	
IOT (ຄົນດຳນ້ອຍ Inference ເຮົວ)			Coding		Submit			Coding		Submit	Coding	
Signal (ຄົນດຳນ້ອຍ Inference ກລາງໆ)							Coding		Coding	Inferencing	Submit	Inferencing
				ນັບ								
				4 submissions						4 submissions		



ฟรี!

มัดรวมคอร์สเรียน ปูพื้นฐาน AI และการใช้งานเบื้องต้น

Fundamental Course

 MIS1000 Linux คุณแกรี่ยงไก่ อธิราชศรีรัม	 PAT1002 GitHub คุณปราบเด็วัน เลขวิริยะกุล
 PAT1005 Python Programming อาจารย์ออดี้ซู หวานแก้ว	 MAT1001 Mathematics for AI ดร.ปรัชญา บุญหัวบุญ
 DSC1001 Data Science ดร.ธิตาภรณ์ กนกอรัตน์	 DSC1003 Introduction to Data Visualization ดร.ณัฐพงษ์ แสงเลิศศิลป์ปัชัย
 MLE1002 Machine Learning ดร.เอกพล ช่วงสุวนิช	 DLE1001 Neural Network and Deep Learning ดร.ปริญญา สงวนสัตย์
 NLP1001 Introduction to NLP ดร.ศราวุฒิ คงยัง	 IPR1001 Computer Vision ดร.ปริญญา สงวนสัตย์



ฟรี!

มัดรวมคอร์สเรียน อัปสกิล AI จากพื้นฐานสู่ระดับปานกลาง ที่จะทำให้คุณใช้งาน AI ได้หลากหลายขึ้น

Intermediate Course

 DLE2004 Neural Network and Deep Learning ดร.ปริญญา สงวนสัตย์	 IPR2003 Image Processing ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคกัต
 MAT2002 Advanced Mathematics for AI ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคกัต	 MLE2004 Advanced to Classical Machine Learning ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคกัต
 NLP2008 Natural Language Processing (Text Processing) ดร.กอบกุตต์ วิริยะยุทธ์	 NLP2016 Word2Vec ดร.ปรัชญา บุญหัวบุญ
 NLP2005 Machine Translation for Transformer ผศ. ดร.ชาญยศ ปลื้มปิติรัชรีเวช	 SPR2004 Automatic Speech Recognition ดร.วชิรุชดา แสงกน吉, อ.ณัฐพงษ์ เครือลักษณ์



