อ-สกุล (Name)	นางสาวชลธิชา	าพ่วง <b>เพื่อง</b> รหัสนักศึกษา (ID No.) <b>63.09.05000</b> 0
ณะ (Faculty)	วิทยาศาสตร์	ภาควิชา (Department). <b>คณิตศาสตร์</b>
ริษัท/หน่วยงานที่ฝึก	(Place of Practical	Training) กรมอุตุนิยมวิท <sup>ู่</sup> ยา ่ถุนายน 2566 <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566 <sub>มแผนก</sub> กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
กงานระหว่างวันที่ (ร	Start From)1 มี	ถุนายน 2566 ธ <sub>ุถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566
ปดาห์ที่1	(Week) ฝึกงาเ	<sub>มแผนก</sub> กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
	, ,	
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
1/រាិ. ย./66	08.30 -12.30	เข้าฟังBrief สภาพอากาศรายวัน
	12.30-16.30	เข้าฟังปฐมนิเทศและทำความรู้จักพี่ ๆ และเพื่อนร่วมงาน
2/มิ.ย./66	08.30 -12.30	เข้าฟังBrief สภาพอากาศรายวัน
	12.30-16.30	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยา
		<u> </u>
ผู้ควบคุมการฝึกงาน	ı (Supervisor's Sign	ature)
ตำแหน่ง (Position	)	นอต.ชก.
วัน/เดือน/ปี (D/M/	Y)	2/มิ.ย./66

<u>บันทึกการฝึกงานเ</u>	<u> ประจำสัปดาห์</u> / <u>/</u>	Veekly Practical Training Record
ชื่อ-สกุล (Name) คณะ (Faculty)	นางสาวช วิทยาศาส	ลธิชาพ่วงเฟื่องรหัสนักศึกษา (ID No.) .63090500006. Iตร์ ภาควิชา (Department) คณิตศาสตร์ Tal Training) กรมอุตุนิยมวิทยา 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ (To) 31 กรกฎาคม 2566 กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
าเริงจัท/หาว่ายงานที่ฝึก	) (Place of Practic	<sub>ral Training)</sub> กรมอูตุนิยมวิทยา
ฝึกงานระหว่างวันที่ <i>(</i>	Start From	1 มิถุนายน์ 2566 <sub>. ถึงวับที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566
สังโดวห์ที่	2 (Maak) flag	กองพยากรณ์อำกาศเชิงตัวเลข
61 071 17171	(WEEK) WIN	1 I R PPM (2) 1
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
6/มิ.ย./66	08.30-16.30	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับWRF -MODEL
7/มิ.ย./66	08.30-16.30	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับWRF-MODEL
8/มิ.ย./66	08.30-16.30	ศึกษาข้อมู <sup>ื</sup> ลเกี่ยวกับการติดตั้งโปรแกรมจำลองสภาพอากาศ ติดตั้งโปรแกรมจำลองสภาพอากาศ WRF-MODEL ,แก้bug,สั่ง ru
9 /มิ.ย./66	08.30-16.30	ติดตั้งโปรแกรมจำลองสภาพอากาศ WRF-MODEL ,แก้bug,สั่ง ru
ผู้ควบคุมการฝึกงาง	↓(Supervisor's Sig	gnature)
	)	
วัน/เดือน/ปี (D/M/	Υ)	9/มิ.ย./66

 ชื่อ–สกุล (Name)	นางสาวชเ	ลธิชาพ่วงเพื่องรหัสนักศึกษา (ID No.) . <b>6309050000</b> 0
าณะ (Faculty)	วิทยาศาส	ัตร์ภาควิชา (Department) <b>คณิตศาสตร</b> ์
บริษัท/หน่วยงานที่ฝึก	n (Place of Practic	al <sub>Training)</sub> กรมอุตุนิยมวิทยา
ใกงานระหว่างวันที่ (	(Start From)	ี มถุนายน 2566 <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566
<b>ร</b> ัปดาห์ที่	<b>ง</b> (Week) ฝึกง	ลธชาพวงเพองรหัสนักศึกษา (ID No.) .6309050000 ตร์ ภาควิชา (Department) คณิตศาสตร์ al Training) กรมอุตุนิยมวิทยา   มิถุนายน 2566 <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566 กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
12/มิ.ย./66	08.30-16.30	ติดตั้งโปรแกรมสำหรับเตรียมการจำลองสภาพอากาศ
		WRF Pre-Processing System, WPS
		3 3 ,
13 /ົນ.ຍ./66	08.30-16.30	สั่งrun WRF-MODEL
14 /มิ.ย./66	08.30-16.30	สั่งrun WRF-MODEL
15 /มิ.ย./66	08.30-12.30	สั่งrun WRF-MODEL
	12.30-16.30	ออกแบบป้ายวันสถาปนากรมอุตุนิยมวิทยา
16/มิ.ย./66	08.30-12.30	เข้าฟังBrief สภาพอากาศรายวัน
	12.30-16.30	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับWRF-MODEL
		•
	1	_
ผู้ควาเคมการฝึกงาง	น (Supervisor's Sig	gnature)
		นอต.ชก.
วับ/เดือบ/ปี (D/M	/Y)	16/ม.ย./66

อ-สกุล (Name)	มางสาวข	งลธิชาพ่วงเฟื่องรหัสนักศึกษา (ID No.)6309050000
		ส <b>ตร์คณิตศาสตร์</b> ภาควิชา (Department) <b>คณิตศาสตร์</b>
ริษัท/หน่วยงานที่ฝึ	ก (Place of Practica	al Training) กรมอุตุนิยมวิทยา
างานระหว่างวันที่	(Start From)	น (raining)
ปดาห์ที่	<b>4</b> (Week) ฝึกงา	านแผนก
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
 19/ູີນ.ຍ./66	08.30-16.30	ตรวจสอบไฟล์ที่ได้ geogrid.exe ,ungrib.exe
<u> 13/ ม.ย./66</u> 20/มิ.ย./66	08.30-16.30	ตรวจสอบไฟล์ที่ได้ metgrid.exe
20/ <b>ม</b> .ย./66	08.30-16.30	รัน WRF-MODEL
22/มิ.ย./66	08.30-16.30	รัน MODELสำหรับข้อมูลวันที่ 1-2 เดือนมกราคม 2566
23/มิ.ย./66	08.30-16.30	รัน MODELสำหรับข้อมูลวันที่ 2-3 เดือนมกราคม 2566
		<u> </u>
ผู้ควบคุมการฝึกงา	น (Supervisor's Sig	nature)
		อต.ชก.

อ–สกุล (Name)	นางสาวชล	ธิชา พ่วงเพื่อง	รหัสนักศึกษา (ID No.) . <b>63090500006</b>
ณะ (Faculty)	วิทยาศาสต	<b>าร์</b> ภาควิชา	ı (Department) <b>คณิตศาสตร์</b>
ริษัท/หน่วยงานที่ฝึก	n (Place of Practica	LTraining) <b>กรมอุตุนิย</b>	มมวิทยา 
กงานระหว่างวันที่ (	, (Start From)	มถุนายน 2566	ถึงวันที่ <u>สุ</u> จุมาการกฎาคม 2566 ถึงวันที่ สูจุมาการการการการการการการการการการการการการ
ปดาห์ที่	<b>ว</b> (Week) ฝึกงา	<b>มองพยากวัน</b> มนก	รหัสนักศึกษา (ID No.) <b>63090500006</b> n (Department) <b>คณิตศาสตร์</b> เมวิทยา ถึงวันที่ (To) อากาศเชิงตัวเลข
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน		งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	As	ssigned Work (Details)
26/มิ.ย./66	08.30-16.30	ตรวจสอบoutput	ที่ได้จากการรันของวันที่1-2
27/มิ.ย./66	08.30-16.30	ตรวจสอบoutput	<u>ที่ได้จากการรันของวันที่2-3</u>
28/มิ.ย./66	08.30-12.30	แก้ข้อมลในname	
	12.30-16.30	สั่งรัน	
29/มิ.ย./66	08.30-16.30	รอoutput,ตรวจส	อบ
30/มิ.ย./66	08.30-10.30	ฟังBrief สภาพอา	กาศรายวัน
	10.30-15.00	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม	มเกี่ยวกับการพยากรณ์
	15.00-16.30	บันทึกการทำงาน	
		~	
ผู้ควบคุมการฝึกงาง	น (Supervisor's Sig	nature)	

–สกุล (Name)	นางสาวชล <del>เ</del>	ริชา พ่วงเฟื่อง	รหัสนักศึกษา (ID No.) <b>6309050000</b>
າະ (Facultv)	วิทยาศาสต	<b>ร์</b> ภาควิชา	ı (Department <b>คณิตศาสตร์</b>
ษัท/หน่วยงานที่ฝึ	ก (Place of Practica	ุ Training) <b>กรมอุตุนิย</b>	มวิทยา
งานระหว่างวันที่	(Start From)	มิถุนายน์ 2566	ู่ 31 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ ∡⊤о
ดาห์ที่	<b>6</b> (Week) ฝึกงา	<b>กองพิยากรณ์</b> นแผนก	รหัสนักศึกษา (ID No.) 6309050000 เ (Department <b>คณิตศาสตร์</b> มวิทยา ถึงวันที่ (To) 1 กรกฎาคม 2566 อากาศเชิงตัวเลข
	, ,		
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน		งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	As	ssigned Work (Details)
3/ก.ค./66	08.30-16.30	รันMODEL จากชุดเ	ข้อมูลทีละเดือน เริ่มจากเดือนมกราคม
		2566	
4/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput (ใช้เวลา	า5-6วัน เนื่องจากข้อมูลมีจำนวนมาก)
5/ก.ค./66	08.30-12.30	ตรวจสอบoutputบ	
	12.30-16.30	ตรวจสอบprocess	
6/ก.ค./66	08.30-16.30	<del>ตรวจสอบprocess</del>	ua::output
		เนื่องจากมีการแบ่งเ	และoutput coreจากการสั่งรันจากหลายเครื่อง
		จึงทำให้process ส	ำช้าลง
7/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput,จัดทำสไ	ลด์เพื่อการนำเสนอในบางส่วน
. ~.	4-	5	
เควบคุมการฝึกงา	น (Supervisor's Sigi	nature)	
Sallasaja (Dacitian	٠,	นอต.ชก.	

สกุล (Name)	นางสาว	<b>วชลธิชาพ่วงเฟื่อง</b> รหัสนักศึกษา (ID No.) <b>63090500</b>
ມະ (Faculty)	วิทยาศ	<b>าสตร์</b> ภาควิชา (Department) <b>คณิตศาสตร์</b>
ษัท/หน่วยงานที่ฝึก	(Place of Practic	al Training) กรมอุตุนิยมวิทยา
งานระหว่างวันที่ (ร	Sta <u>rt</u> From)	1 มิถุนายน 2566ถึงวันที่ <sub>(To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566
ดาห์ที่	(Week) ฝึกง	al Training) กรมอุตุนิยมวิทยา 1 มิถุนายน 2566 <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566 กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข านแผนก
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
10/ก.ค./66	08.30-16.30	
11/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput (ใช้เวลา5-6วั้น เนื่องจากข้อมูลมีจำนวนมาก)
12/ก.ค./66	08.30-12.30	ตรวจสอบoutputบางส่วนที่ได้มา
	12.30-16.30	ตรวจสอบprocess
12/2 2 /66	08.30-16.30	ms22323 Inroccoll 2*output
13/11.41./00	00.30-10.30	ตรวจสอบprocessและoutput เนื่องจากมีการแบ่งcoreจากการสั่งรันจากหลายเครื่อง
		จึงทำให้process ล่าช้าลง
		TATE STOCKS SEED IN
14/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput,จัดทำสไลด์เพื่อการนำเสนอในบางส่วน
ย้อาบอบการฝึกงาน	I (Sunarvisar's Sig	gnature)
	)	
วัน/เดือน/ปี (D/M/	Y)	14/11.41./ 00

## King Mongkut's University of Technology Thonburi

–สกุล (Name)	นางสาวช	<b>เลธิชาพ่วงเฟื่อง</b> รหัสนักศึกษา (ID No.) <b>6309050000</b> 6
		สตร์ภาควิชา (Department) <b>คณิตศาสตร์</b>
ษัท/หน่วยงานที่ฝึ	ก (Place of Practic	ral Training) <b>กรมอุตุนิยมวิทยา</b>
งานระหว่างวันที่	(Start From)	1 มิถุนายน 2566 ์ <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566
ดาห์ที่	8 (Week) ฝึกง	1 มิถุนาย <sup>ั</sup> น 2566 ๋ <sub>ถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566 <sub>วานแผนก</sub> กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
	,,	
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
 17/ก.ค./66	08.30-16.30	รันMODEL จากชุดข้อมูลเดือนมีนาคม 2566
18/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput
19/ก.ค./66	08.30-12.30	ตรวจล <sup>่</sup> อบoutputบางล่วนที่ได้มาว่าครบถ้วนหรือไม่
	12.30-16.30	ี ตรวจสอบprocess, รันMODEL จากชุดข้อมูลเดือนเมษายเ
		2566 โดยเปลี่ยนcore
20/ก.ค./66	08.30-16.30	ตรวจสอบ process และ output อีกครั้ง
21/ก.ค./66	08.30-16.30	รอoutput,จัดทำสไลด์เพื่อการนำเสนอในบางส่วน

วัน/เดือน/ปี (D/M/Y) **21/ก.ค./66** 

1	มางสาวร	ชลธชาพวงเพองรหสนกศกษา (ID No.)630905000(
ເຮ (Faculty)	วิทยาศา	ชลธิชวพ่วงเพื่องรหัสนักศึกษา (ID No.)630905000( สตร์ภาควิชา (Department)คณิตศาสตร์
ษัท/หน่วยงานที่ฝึ	ก (Place of Practic	al T <sub>raining)</sub> <b>กรมอุตุนิยมวิทยา</b>
งานระหว่างวันที่ ดาห์ที่	(Start From) <b>9</b> (Week) ฝึกง	้ 1 มิถุนาย <sup>ึ</sup> น 2566 ๋ <sub>ูถึงวันที่ (To)</sub> 31 กรกฎาคม 2566 <sub>านแผนก</sub> กองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
วัน/เดือน/ปี	เวลาปฏิบัติงาน	งานที่ได้รับมอบหมาย
D/M/Y	Time	Assigned Work (Details)
24/ก.ค./66	08.30-16.30	เปรียบเทียบ Forcast และ Observe อุณหภูมิ,ความกดอากา โดย RMSE (Root Mean Square Error)
25/ก.ค./66	08.30-16.30	จัดทำรูปเล่มและสไลด์เพื่อการนำเสนอ
26/ก.ค./66	08.30-16.30	นำเสนองาน
27/ก.ค./66	08.30-16.30	ฝึกงานวันสุดท้าย เนื่องจาก 31 เดือนกรกฎาคม 2566 เป็นวันหยุดพิเศษ
		en a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
jeวบคุมการฝึกงา	น (Supervisor's Sig	gnature) <b>~~</b>
าแหน่ง (Positio	n) <b>น</b> อ	เต.ชก.