



โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

X

VISTEC
VIDYASIRIMEDHI
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

แบบบันทึกผลการฝึกงาน



นายชไนกี้ย กระแจง
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

คำนำ

รายงานบันทึกการฝึกงานเล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการฝึกงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ว30213) โรงเรียนสารศิตรมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประจำปี๖๗ (ฝ่ายมัธยม) จัดทำขึ้น เพื่อบันทึกการฝึกงานที่ ห้องปฏิบัติการ Scalable Data Systems สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันวิทยาลัยสิริเมรี ในตำแหน่ง Full-Stack Developer

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานบันทึกการฝึกงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ และสามารถถ่ายทอดแนวการทำงานฝึกงานให้กับผู้เรียนท่านอื่น

ลายมือชื่อ

ธีระพัน พูลเจริญ

(นายชโณกัย กระแจ่ม)

ผู้จัดทำ

สารบัญ

3
ข้อมูลบริษัท/หน่วยงาน

6
สรุปผลการฝึกงาน

10
ภาคผนวก

2
ประวัติส่วนตัว

4
บันทึกการฝึกงานประจำวัน

8
ผลประเมินการฝึกงาน



**85 Bangwaek 14, Bangwaek,
Phasi Charoen, Bangkok 10160**

Boom

**Information
Technology Major**

**Satit Prasarnmit Demonstration
School (Secondary)**

Name



**Chanotai
Krajeam**



ประวัติส่วนตัว

Email



**boom9387
@hotmail.com**

Activities

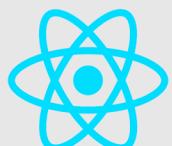


Tel.



096-916-3254

Skills



django

หัวหน้า



กิตติศ
ผลเจริญ

ตำแหน่งของหัวหน้า



Full-Stack Developer



Jub Warata

Email



kasiditp_pro
@vistec.ac.th

เบอร์โทรศัพท์



083-648-8831

ห้องปฏิบัติการ Scalable Data Systems
สำนักวิชา工ยศานต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันวิทย์สีรเมรี

VISTEC



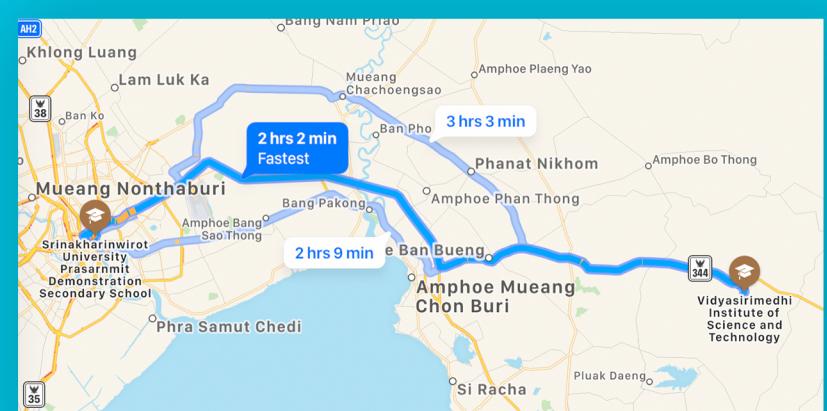
033-014-307



555 Moo 1, Pa Yup Nai,
Wang Chan, Rayong, Thailand 21210



<https://vistec.ist/>





บันทึกฝึกงานประจำวัน

วัน/เดือน/ปี	เวลาฝึกงาน (เริ่ม-สิ้นสุด)	รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมาย/ปัญหาที่พบในการทำงาน	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากหัวหน้างาน	หัวหน้างานลงนาม
2/3/2021	10.00 – 18.00	จัดสถานที่สำหรับการเตรียมงาน IST-FR 2021	บัญชีเบื้องต้น	<i>Khribol P.</i>
3/3/2021	10.00 – 18.00	จัด Live สำหรับงาน IST-FR 2021	เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการจัดทำไฟฟ้าได้รวดเร็ว	<i>Khribol P.</i>
4/3/2021	10.00 – 18.00	จัด Live สำหรับงาน IST-FR 2021 ปัญหา : ไม่สบายน้ำ	ควรบูรณาพักผ่อน	<i>Khribol P.</i>
5/3/2021	10.00 – 18.00	เรียน VueJS	แนะนำให้เรียน VueJS จาก Vue Mastery	<i>Khribol P.</i>
8/3/2021	10.00 – 18.00	เรียน VueJS, คุยเรื่อง Project ที่จะให้ทำ, ออกรอบ UI สำหรับ Project ที่กำลังจะทำ	ทำงานผลลัพธ์มาได้ดี	<i>Khribol P.</i>
9/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Front-end, เรียนรู้การใช้งาน git จากเพื่อนที่ทำ ปัญหา : ยังไม่ชำนาญในการใช้ git	ทำงานได้รวดเร็ว	<i>Khribol P.</i>
10/3/2021	10.00 – 18.00	ศึกษา Cypress, แก้บัค Cypress ให้รันตาม Flow Test ได้ปกติ	เรียนรู้ Framework ใหม่ และเริ่มงานได้รวดเร็ว	<i>Khribol P.</i>

11/3/2021	10.00 – 18.00	แก้ไขบัค Front-end	เข้าใจโครงสร้างของ Project ได้รวดเร็ว	<i>Khribol P.</i>
12/3/2021	10.00 – 18.00	ศึกษา Django และ Django Rest Framework ปัญหา : ยังไม่เข้าใจ Structure ของ Django Rest Framework	มีความตั้งใจในการศึกษา Framework ใหม่	<i>Khribol P.</i>
15/3/2021	10.00 – 18.00	ศึกษา Django Rest Framework, ทำ Web Scrapping	มีความตั้งใจในการศึกษา Framework ใหม่	<i>Khribol P.</i>
16/3/2021	10.00 – 18.00	Design เว็บสำหรับการรับสมัครนักเรียนฝึกงานของ IST VISTEC ปัญหา : คิด Design ไม่ออก	แนะนำให้ดูแบบอย่างการ Design จาก Camphub	<i>Khribol P.</i>
17/3/2021	10.00 – 18.00	แก้บัค Front-end ปัญหา : สับสน Structure ของ Feature ที่แก้ไข	แนะนำให้ใช้ Query Parameter สำหรับการส่งค่าข้าม Route	<i>Khribol P.</i>
18/3/2021	10.00 – 18.00	ประชุม Project, แก้บัคที่เจอในระหว่างประชุม, ทำ Component สำหรับการรองรับ Feature ใหม่	ทำงานตอบโจทย์ลูกค้าได้มาก	<i>Khribol P.</i>
19/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Feature ใหม่, ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ Requirement ใหม่ที่ได้รับมา	ใช้เวลาศึกษา requirement ที่ได้รับมา	<i>Khribol P.</i>
22/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Website รับนักศึกษาฝึกงานของ IST VISTEC	ออกแบบเว็บไซต์ฝึกงาน	<i>Khribol P.</i>
23/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Website รับนักศึกษาฝึกงานของ IST VISTEC	พัฒนาได้รวดเร็วมาก	<i>Khribol P.</i>
24/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Web Scrapping โดยใช้ Python	ศึกษา library สำหรับทำ scrapping	<i>Khribol P.</i>
25/3/2021	10.00 – 18.00	Read & Write Json file จากที่ Scrapping มา, ช่วยพัฒนา Refactor Code	แนะนำ Tools ใหม่สำหรับอ่าน file json ขนาดใหญ่	<i>Khribol P.</i>



บันทึกฝึกงานประจำวัน

26/3/2021	10.00 – 18.00	ขยับฟื้น Refactor Code	มีส่วนร่วมในการทำงานเป็นอย่างดี	<i>Knitab P.</i>
29/3/2021	10.00 – 18.00	ศึกษา Code จาก Feature ที่มีอยู่แล้ว สำหรับการ Refactor	เรียนรู้ Code ได้รวดเร็ว	<i>Knitab P.</i>
30/3/2021	10.00 – 18.00	Refactor Code, แก้ไข feature, setup Vuex	มีส่วนร่วมในการทำงานเป็นอย่างดี	<i>Knitab P.</i>
31/3/2021	10.00 – 18.00	Merge Code, Refactor Code	มีส่วนร่วมในการทำงานเป็นอย่างดี	<i>Knitab P.</i>
1/4/2021	10.00 – 18.00	ทำ feature ใหม่ใน frontend	-	<i>Knitab P.</i>
2/4/2021	10.00 – 18.00	แก้ไขสูตรที่ใช้ในการคำนวณค่าต่าง ๆ ในฟังก์ชัน Frontend	-	<i>Knitab P.</i>
5/4/2021	10.00 – 18.00	เชื่อม Frontend กับ Backend สำหรับ Feature ใหม่	-	<i>Knitab P.</i>
7/4/2021	10.00 – 18.00	นำเสนอ Feature ใหม่กับลูกค้า, เก็บ comment	-	<i>Knitab P.</i>
8/4/2021	10.00 – 18.00	แก้ไข feature ตาม comment ที่ได้รับมา	-	<i>Knitab P.</i>
9/4/2021	10.00 – 18.00	คุยกับผู้ดูแล Project ใหม่ เกี่ยวกับด้าน Structure ของ Project, Design Frontend, ทำ Frontend	-	<i>Knitab P.</i>
16/4/2021	10.00 – 18.00	ทำ Frontend ให้ครบถ้วนตามที่ Design, ระบบ เกี่ยวกับ Audio File	-	<i>Knitab P.</i>
19/4/2021	10.00 – 18.00	เพิ่มหน้า frontend	-	<i>Knitab P.</i>

20/4/2021	10.00 – 18.00	ทำระบบ Authentication ของ Django Rest Framework ปัญหา : ไม่เข้าใจ Structure การทำงานของระบบ Authentication	-	<i>Knitab P.</i>
21/4/2021	10.00 – 18.00	คุยงานไปรับเอกสารลูกค้า, เก็บ comment, แก้ไขตามที่ลูกค้า Comment มา	-	<i>Knitab P.</i>
22/4/2021	10.00 – 18.00	เชื่อมระบบ Authentication Frontend กับ Backend	แนะนำตัวอย่างสำหรับ Authentication ด้วย Django	<i>Knitab P.</i>
23/4/2021	10.00 – 18.00	คุยกับผู้ดูแล Project ใหม่	-	<i>Knitab P.</i>
26/4/2021	10.00 – 18.00	Setup โปรเจคใหม่, ทำ frontend โปรเจคใหม่	-	<i>Knitab P.</i>
27/4/2021	10.00 – 18.00	แก้ไขบัคเพื่อเตรียม launch	-	<i>Knitab P.</i>
28/4/2021	10.00 – 18.00	แก้บัค Frontend	-	<i>Knitab P.</i>
29/4/2021	10.00 – 18.00	ทำหน้าประกาศ internship ของ IST	ออกแบบได้ดีมาก	<i>Knitab P.</i>
30/4/2021	10.00 – 18.00	ลงรายชื่อประกาศผลผู้เข้าร่วมintern ของ IST	ทำงานตอบโจทย์รวดเร็ว	<i>Knitab P.</i>

สรุปผลการฝึกงาน

1 March 2021 - 30 April 2021
@Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology (VISTEC)

273 hours

ด้านความรู้

ด้าน Frontend ได้เรียนรู้การใช้ VueJS และ Best practice ในการเขียนโค้ด ด้าน Backend ได้เรียนรู้การใช้ Django กั้งการทำ API และระบบ Authentication และได้เรียนรู้วิธีการใช้ git, ssh, การจัดโครงสร้าง Structure ของโปรเจค

ด้านทักษะ

ได้รับทักษะในการนำเสนอผลงานกับลูกค้า, การทำงานเป็นทีมร่วมกับคนอื่น, การสื่อสารกับเพื่อนร่วมงาน

ด้านคุณลักษณะ

ฝึกความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย และได้อยู่ร่วมกับผู้ร่วมงานก่อการอื่น ๆ

แบบประเมินผลการฝึกงาน

รายการ	คะแนน								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ความรับผิดชอบ									X
1.1 ความตระหนักรู้ต่อเวลา									X
1.2 ปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายของหน่วยงาน									X
1.3 ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ									X
1.4 ติดตามผลงานกี่ได้รับมอบหมาย									X
2. บุคลิกภาพ									
2.1 กิริยา罵ารยาทเรียบร้อย									X
2.2 แต่งกายเหมาะสม									X
2.3 วางแผนและดำเนินการตามกำหนด									X
2.5 ใช้ภาษาเหมาะสมและถูกต้อง									X
3. มุขยสัมพันธ์									
3.1 การยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น									X
3.2 การทำงานเป็นทีม									X
3.3 การปรับตัว									X
3.4 เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี									X
3.5 มีอัธยาศัยที่ดี									X
3.6 จิตอาสา									X
3.7 มีปฏิบัติสัมพันธ์กีดีต่อผู้ร่วมงาน									X
4. สัมรรถนะในการปฏิบัติงาน									
4.1 เข้าใจเป้าหมายของงาน									X
4.2 ปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมาย									X
4.3 ปฏิบัติงานเสร็จตามเวลาที่กำหนด									X
4.4 มีประสิทธิภาพในการทำงาน									X
4.5 มีความคิดสร้างสรรค์									X

แบบประเมินผลการฝึกงาน

boomchanotai.com

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

1.1 ด้านความรู้..... น้องมีความรู้ความสามารถอยู่ในเกณฑ์ดีมาก น้องสามารถใช้ความรู้ที่มีมาปรับใช้ในการทำงานได้อย่างถูกต้อง

.....

1.2 ด้านทักษะ..... น้องมีทักษะทำงานได้อย่างดีเยี่ยม มีทักษะในการเรียนรู้ได้ต้นเองซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญมากสำหรับสายงานนี้ น้องสามารถเข้าใจโจทย์ที่ได้รับและลงมือปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย

.....

1.3 ด้านคุณลักษณะ..... น้องเป็นคนนิสัยดี มีน้ำใจต่อผู้ร่วมงานและมีความกระตือรือร้นในการทำงาน และการเรียนรู้สั่งใหม่ๆอยู่เสมอ

.....

ลงชื่อ..... 
(กษิติศ พลเจริญ)

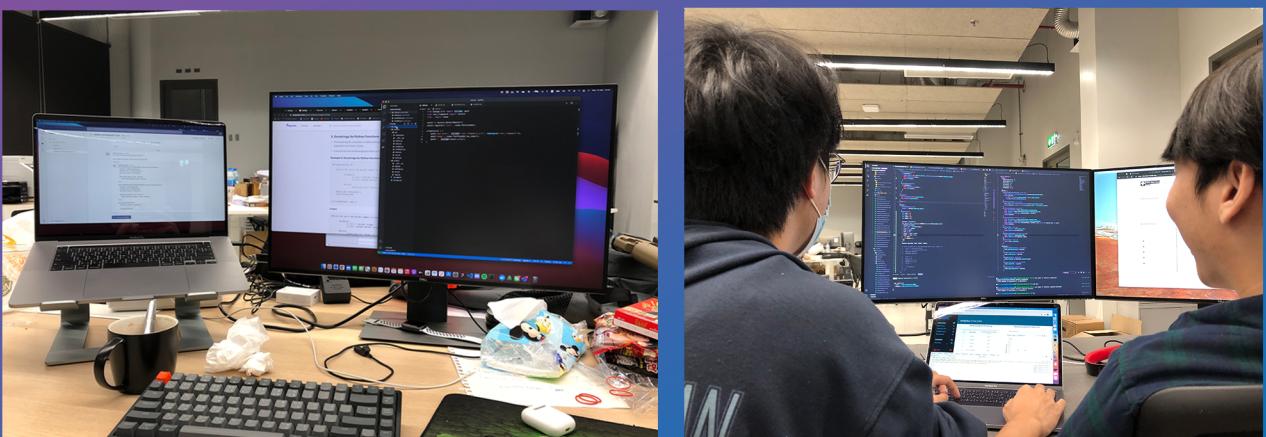
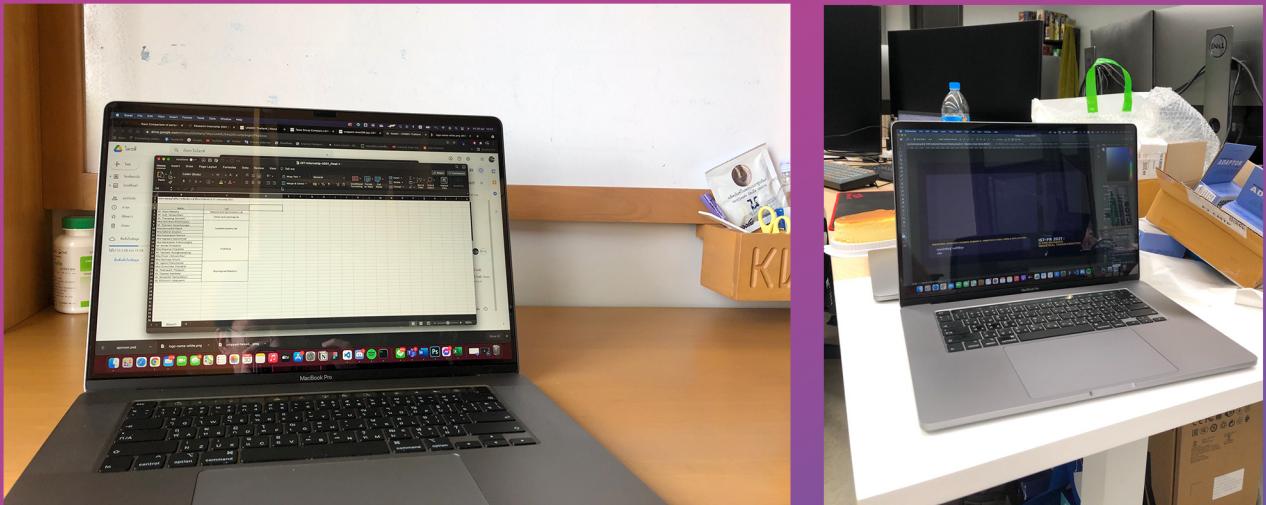
หัวหน้างาน

ภาคผนวก

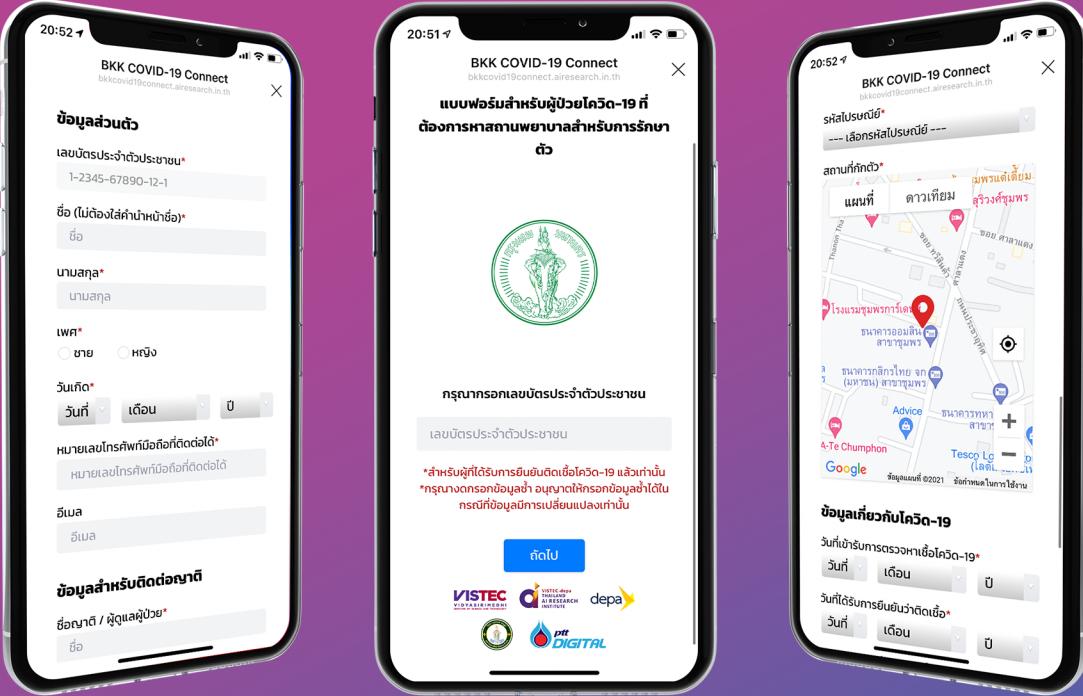
รูปภาพบรรยากาศกิจกรรม



รูปภาพussยานในการทำงาน



ผลงาน



แอปพลิเคชัน BKK COVID-19 Connect

เป็นความร่วมมือระหว่าง VISTEC-depa และมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ใน การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยโควิด-19 ซึ่งผู้พัฒนาได้ร่วมทำในส่วนของ Front-end Development และ Design UI ของแอปพลิเคชัน



@bkkcovid19connect

```
App.vue -- covid-response-platform-4
<template>
  <div>
    <InformationInput v-if="!isClient" />
    <DateSelector v-if="!isClient" />
    <CitizenInput v-if="!isClient" />
    <div>
      <button>กดไป</button>
      <img alt="VISTEC Logo" />
      <img alt="depa Logo" />
      <img alt="PTT DIGITAL Logo" />
    </div>
  </div>
</template>
<script>
  import { mapState } from 'vuex';
  import InformationInput from './components/InformationInput.vue';
  import DateSelector from './components/DateSelector.vue';
  import CitizenInput from './components/CitizenInput.vue';

  export default {
    components: {
      InformationInput,
      DateSelector,
      CitizenInput
    },
    computed: {
      ...mapState(['isClient'])
    }
  };
</script>
<style>
  & .v-application--wrap {
    padding: 10px;
  }
  & button {
    width: 100px;
    height: 30px;
    border-radius: 5px;
    background-color: #007bff;
    color: white;
    font-weight: bold;
    border: none;
    outline: none;
  }
  & .v-application--wrap button:hover {
    background-color: #0056b3;
  }
  & .v-application--wrap img {
    width: 100px;
    height: 30px;
    margin-right: 10px;
  }
</style>
```

