



โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

X

VISTEC
VIDYASIRIMEDHI
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

แบบบันทึกผลการฝึกงาน



นายชโณกัย กระแจ่ม^๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

วิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

คำนำ

รายงานบันทึกการฝึกงานเล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการฝึกงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ว30213) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) จัดทำขึ้น เพื่อบันทึกการฝึกงานที่ ห้องปฏิบัติการ Scalable Data Systems สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันวิทยาลัยสีรีเมธ ในการตำแหน่ง Full-Stack Developer

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานบันทึกการฝึกงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ และสามารถถ่ายทอดแนวการทำงานฝึกงานให้กับผู้เรียนท่านอื่น

ลายมือชื่อ

ธีระพัน พูลพัฒนา

(นายชโณกัย กระแจง)

ผู้จัดทำ

สารบัญ

3
ข้อมูลเบื้องต้น/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



Email



boom9387
@hotmail.com

ประวัติส่วนตัว

Activities



Tel.



096-916-3254

Skills



django

หัวหน้า



กัชิดิศ
ผลเจริญ

ตำแหน่งของหัวหน้า



Full-Stack Developer



Jub Warata

Email



kasiditp_pro
@vistec.ac.th

เบอร์โทรศัพท์



083-648-8831

ห้องปฏิบัติการ Scalable Data Systems
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันวิทย์สิริเมธี

VISTEC



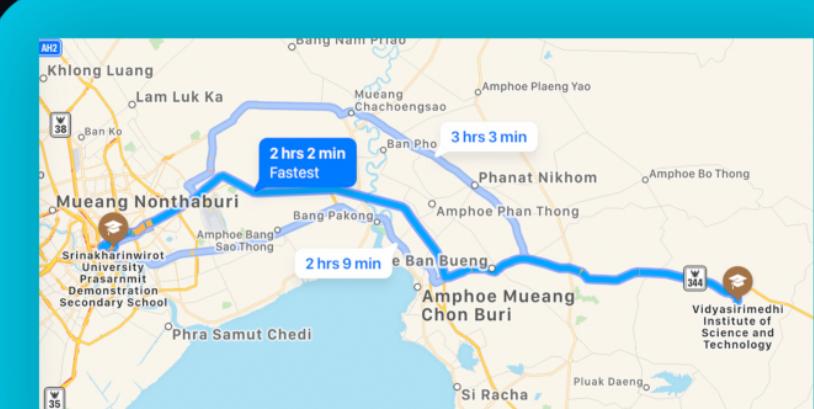
033-014-307



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



<https://vistec.ist/>





บันทึกฝึกงานประจำวัน

วัน/เดือน/ปี	เวลาฝึกงาน (เริ่ม-สิ้นสุด)	รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมาย/ปัญหาที่พบใน การทำงาน	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากหัวหน้างาน	ผู้หน้า钅งานลงนาม
2/3/2021	10.00 – 18.00	จัดสถานที่สำหรับการเตรียมงาน IST-FR 2021	ขยายบนของ	<i>Kimber P.</i>
3/3/2021	10.00 – 18.00	จัด Live สำหรับงาน IST-FR 2021	เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการจัดทำไลฟ์ได้รวดเร็ว	<i>Kimber P.</i>
4/3/2021	10.00 – 18.00	จัด Live สำหรับงาน IST-FR 2021 ปัญหา : ไม่สามารถ	ควรสอนพักผ่อน	<i>Kimber P.</i>
5/3/2021	10.00 – 18.00	เรียน VueJS	แนะนำให้เรียน VueJS จาก Vue Mastery	<i>Kimber P.</i>
8/3/2021	10.00 – 18.00	เรียน VueJS, คุยเรื่อง Project ที่จะให้ทำ, ออกรอบ UI สำหรับ Project ที่กำลังจะทำ	ทำงานผลลัพธ์ได้ดี	<i>Kimber P.</i>
9/3/2021	10.00 – 18.00	ทำ Front-end, เรียนรู้การใช้งาน git จากเพื่อนที่ทำ ปัญหา : ยังไม่ชำนาญในการใช้ git	ทำงานได้รวดเร็ว	<i>Kimber P.</i>
10/3/2021	10.00 – 18.00	ศึกษา Cypress, แก้บัค Cypress ให้รันตาม Flow Test ได้ปกติ	เรียนรู้ Framework ใหม่ และเริ่มงานได้รวดเร็ว	<i>Kimber P.</i>

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



บันทึกฝึกงานประจำวัน

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

20/4/2021	10.00 – 18.00	ทำระบบ Authentication ของ Django Rest Framework ปัญหา : ไม่เข้าใจ Structure การทำงานของระบบ Authentication	-	<i>Kritibol P.</i>
21/4/2021	10.00 – 18.00	คุยงานไปรับเอกสารกับลูกค้า, เก็บ comment, แก้ไขตามที่ลูกค้า Comment มา	-	<i>Kritibol P.</i>
22/4/2021	10.00 – 18.00	เชื่อมระบบ Authentication Frontend กับ Backend	แบบนำตัวอย่างสำหรับ Authentication ด้วย Django	<i>Kritibol P.</i>
23/4/2021	10.00 – 18.00	คุยกันเรื่อง API กับทีม Dev	-	<i>Kritibol P.</i>
26/4/2021	10.00 – 18.00	Setup โปรเจคใหม่, ทำ frontend โปรเจคใหม่	-	<i>Kritibol P.</i>
27/4/2021	10.00 – 18.00	แก้ไขบัคเพื่อเตรียม launch	-	<i>Kritibol P.</i>
28/4/2021	10.00 – 18.00	แก้บัค Frontend	-	<i>Kritibol P.</i>
29/4/2021	10.00 – 18.00	ทำหน้าประกาศ internship ของ IST	ออกแบบแบบได้ดีมาก	<i>Kritibol P.</i>
30/4/2021	10.00 – 18.00	ลงรายชื่อประกาศผลผู้มีสิทธิ์มา intern ของ IST	ทำงานต่อฉบับจอกย์รวดเร็ว	<i>Kritibol P.</i>

The screenshot shows a resume application interface. At the top, there's a header with icons for close, minimize, maximize, back, forward, and search, followed by the URL "boomchanotai.com". The main content area has a dark background with white text. It features a profile icon and the title "สรุปผลการฝึกงาน" (Summary of Internship Results). Below this, a section titled "สิ่งที่ค้นพบจากการฝึกงาน" (Things Learned from Internship) includes two tabs: "การศึกษาต่อ" (Post-graduation Study) which points to Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), and "อาชีพ" (Career) which lists Full-Stack Developer, Tester, Software Engineer. A section titled "ความคิดเห็น" (Opinion) contains a paragraph about learning skills and being part of a team. At the bottom, a group photo of ten people stands in front of a purple banner that reads "VISTEC IST-FR 2021".

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 ติดตามผลงานที่ได้รับมอบหมาย									X
2. บุคลิกภาพ									
2.1 กิจกรรมทางกายเรียบร้อย									X
2.2 แต่งกายเหมาะสม									X
2.3 วางแผนเหมาะสมกับภาระทางด้านเวลา									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 มีปฏิบัติสัมพันธ์ที่ดีต่อผู้ร่วมงาน									X
4. สมรรถนะในการปฏิบัติงาน									
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

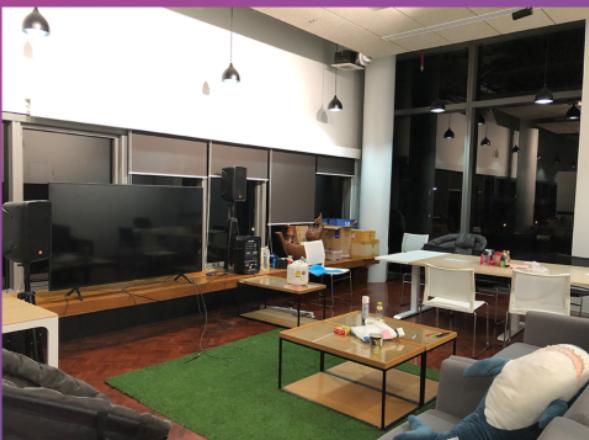
1.2 ด้านทักษะ..... น้องมีทักษะทำงานได้อย่างดีเยี่ยม มีทักษะในการเรียนรู้ได้ตนเองซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญมากสำหรับสายงานนี้ น้องสามารถเข้าใจโจทย์ที่ได้รับและลงมือปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องตามที่ได้รับมอบหมาย

1.3 ด้านคุณลักษณะ..... น้องเป็นคนนิสัยดี มีน้ำใจต่อผู้ร่วมงานและมีความกระตือรือร้นในการทำงาน และการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ

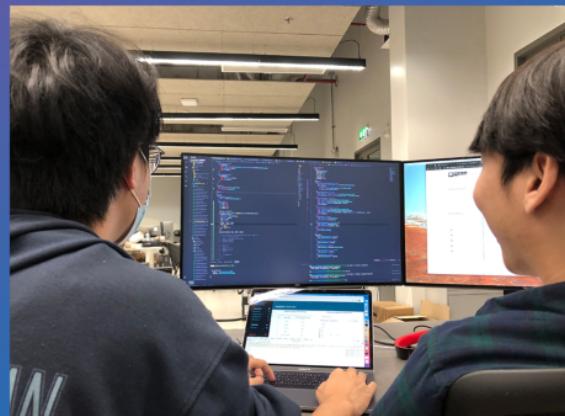
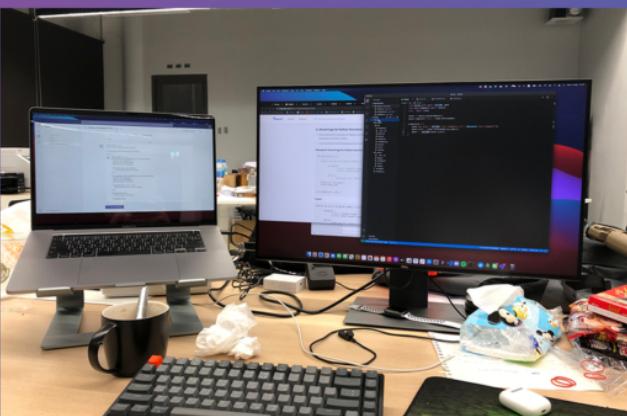
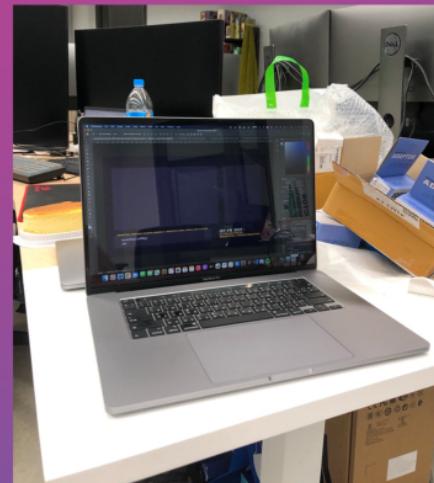
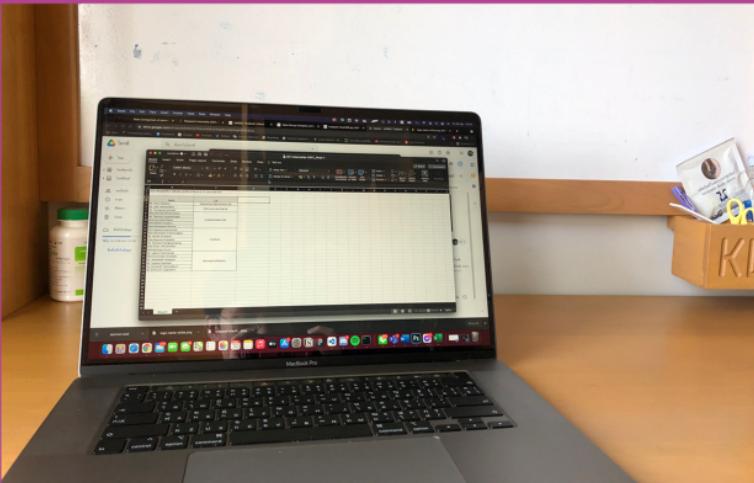
ลงชื่อ..... 
(กฤษติศ พลเจริญ)
ผู้หน้างาน

ภาคผนวก

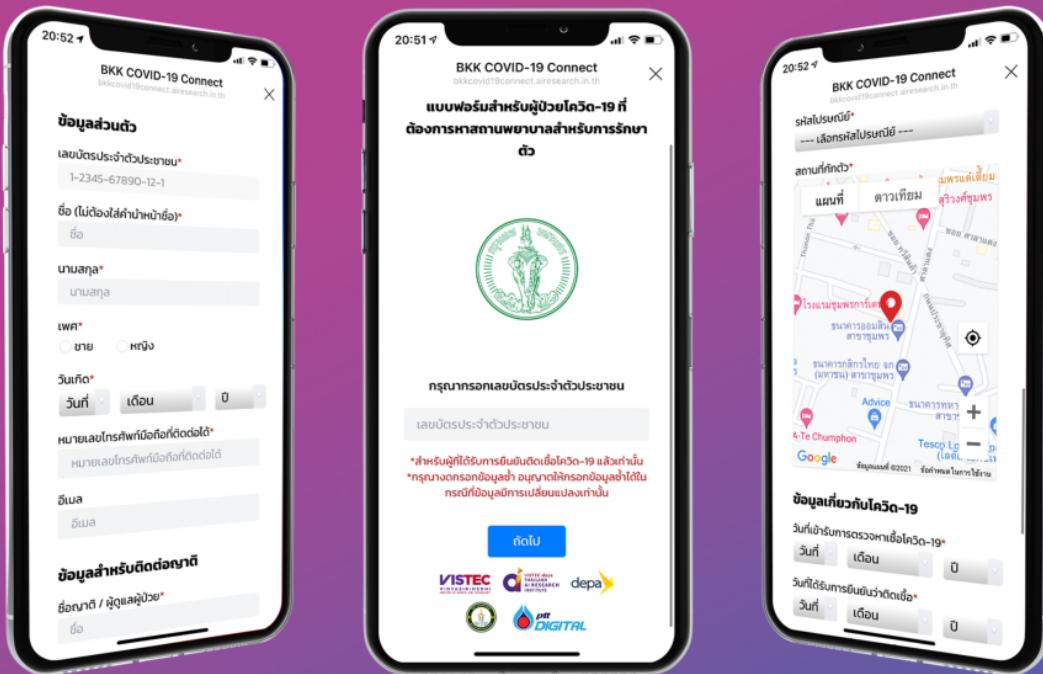
รูปภาพบรรยากาศที่ฝึกงาน



រូបភាសយកការការកំងារ



ผลงาน



แอปพลิเคชัน BKK COVID-19 Connect

เป็นความร่วมมือระหว่าง VISTEC-depa และมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยโควิด-19 ซึ่งผ่านได้รับกำกับในส่วนของ Front-end Development และ Design UI ของแอปพลิเคชัน



@bkkcovid19connect

```
class App extends Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {
      idClient: null,
      inClient: false
    };
  }

  componentDidMount() {
    this.$liff.init();
    if (this.$liff.getProfile().id === '') {
      this.$liff.setCustomValidity('กรุณาตั้งค่ารหัสผ่าน');
    } else {
      this.$liff.setCustomValidity('');
    }
  }

  nextStep() {
    this.$liff.setCustomValidity('');
    this.$liff.setStep(this.$liff.step + 1);
  }

  async getData() {
    const idClient = await this.$liff.getProfile().id;
    this.$liff.profile.os = this.$liff.getOS();
    const record = await this.$liff.getRecord(idClient);
    return record;
  }

  beforeCreate() {
    this.$liff.setStep('1');
    if (this.$liff.getProfile().id === '') {
      this.$liff.setCustomValidity('กรุณาตั้งค่ารหัสผ่าน');
    } else {
      this.$liff.setCustomValidity('');
    }
    if (this.$liff.isLoggedIn()) {
      this.getData();
    } else {
      this.$liff.login();
    }
    this.$liff.setClient(true);
  }
}
```

