

**แบบฟอร์มเสนองานสหกิจศึกษา
มหาวิทยาลัยพะเยา**

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา

สถานประกอบการ/ หน่วยงาน มีความสนใจที่จะรับนิสิตสหกิจศึกษา และขอเสนองานโดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ/ หน่วยงาน

ชื่อสถานประกอบการ/ หน่วยงาน

(ภาษาไทย) บริษัท แสฟไฟร์ รีเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(ภาษาอังกฤษ) Sapphire Research and Development co.,ltd

ที่อยู่เลขที่ 199/445 ถนน เชียงใหม่-พร้าว ซอย 3 ศรีตรัง ตำบล นองจ้อม

อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50210

โทรศัพท์ 053-248985 โทรสาร -

E-mail (ถ้ามี) service@sapphire.co.th

ประเภทกิจการ/ ธุรกิจ ที่ปรึกษา วิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ จำนวนพนักงานรวม 15 คน

ชื่อผู้จัดการสถานประกอบการ/ หัวหน้าหน่วยงาน

ชื่อ-นามสกุล นายไพโรจน์ พันธราษฎร์

ตำแหน่ง R&D Director แผนก R&D

หากมหาวิทยาลัย ประสงค์จะติดต่อประสานงานในรายละเอียดกับสถานประกอบการ/ หน่วยงาน ขอให้

☐ ติดต่อโดยตรงกับผู้จัดการ/ หัวหน้าหน่วยงาน☒ ติดต่อกับบุคคลที่ สถานประกอบการ/ หน่วยงานมอบหมาย ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล นายไพโรจน์ พันธราษฎร์

ตำแหน่ง R&D Director แผนก R&D

โทรศัพท์ 081-472-1133 โทรสาร -

E-mail (ถ้ามี) pairoj@sapphire.co.th , signalblues@gmail.com

รายละเอียดเกี่ยวกับงาน / สวัสดิการที่เสนอให้นิสิตและคุณสมบัตินิสิตที่ต้องการ

สาขาวิชาที่ต้องการ

[✓] คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	1	คน
[✓] เทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	1	คน
[✓] วิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	2	คน
[✓] วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	2	คน
[✓] วิศวกรรมซอฟต์แวร์	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	1	คน
[✓] คอมพิวเตอร์กราฟฟิกและมัลติมีเดีย	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	1	คน
[-] ภูมิสารสนเทศศาสตร์	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	-	คน
[-] สามารถสมัครได้ทุกสาขา	จำนวนงานที่เสนอนิสิต	-	คน

ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่นิสิตต้องปฏิบัติ (Job Position and Job Description)

- | | | | | |
|----------------|--------------|-------|-----|----|
| 1. ชื่อตำแหน่ง | โปรแกรมเมอร์ | จำนวน | 2-4 | คน |
| ลักษณะงาน | | | | |

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบพัฒนาโปรแกรมในภาษาที่กำหนด
- ทดสอบโปรแกรมน้อยต่าง ๆ ในระดับ Unit Testing
- เขียน System flow พัฒนาในรูปแบบ MVC หรือตาม Framework ที่กำหนด ฯลฯ

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

SDLC , Agile , PHP JAVA Python R Programming , Software Engineering , EQ , GIT , Docker , SQL

- | | | | | |
|----------------|--|-------|---|----|
| 2. ชื่อตำแหน่ง | กราฟฟิคดีไซน์เนอร์&คอนเทนต์ ครีเอเตอร์ | จำนวน | 1 | คน |
| ลักษณะงาน | | | | |

- ออกแบบ ตัดต่อ ทำกราฟฟิค ทำสื่อในรูปแบบต่าง ๆ
- ออกแบบ Content ตัดต่อ ทำกราฟฟิคที่เหมาะสม
- วิเคราะห์และวางแผนจัดทำ Content

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

All Adobe Software , Graphic Applications , Graphic Design , Infographic , CMS Joomla& WordPress , Animation Software , Content Editor , Innovation thinking

- | | | | | |
|----------------|----------------------------|-------|---|----|
| 3. ชื่อตำแหน่ง | Software Quality Assurance | จำนวน | 1 | คน |
| ลักษณะงาน | | | | |

- วิเคราะห์ TOR , Requirement เพื่อนำมาออกแบบการทดสอบ
- จัดทำแผนการทดสอบระบบ , Test Scenario
- ทำ Automated Test เขียน Test Script
- ทดสอบระบบและรายงานผล
- จัดทำ UAT document

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

Software Quality, Test document , UAT document , Automated Test & Test script , (white box, black box) Software Testing

- | | | | | |
|----------------|----------------------|-------|---|----|
| 4. ชื่อตำแหน่ง | System Administrator | จำนวน | 1 | คน |
| ลักษณะงาน | | | | |

- ติดตั้ง ย้าย ดูแลระบบ , บริหารจัดการ User
- ออกแบบ ดูแลระบบเครือข่าย , จัดทำ Network Diagram
- Backup ข้อมูล

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

- Linux Command, SQL command, Docker, Hadoop, Apache Airflow, Mysql Database, Visualbox, VMware, Network System

5. ชื่อตำแหน่ง Software Administrator จำนวน 1 คน
ลักษณะงาน

- จัดทำเอกสารประกอบการส่งมอบงาน Software System Diagram, Workflow Diagram, ER Diagram, DFD, Data dictionary, Manual, UAT Document, UML Document, API Document
- รีวิวกระบวนการทำงานต่าง ๆ เช่น Source Code Quality
- ดูแลงาน ช่วยเหลือ Product Owner, Project Manager
- จัดทำ Proposal, Software Estimation เอกสารอื่น ฯลฯ

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

Software Engineering, ER Diagram, DFD, Data dictionary, Manual, UAT Document, UML Document, Agile

6. ชื่อตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล(Asst. Data Scientist) จำนวน 1 คน
ลักษณะงาน

- รวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ด้วยการทำ Data Mining, Machine Learning, Optimization
- วิเคราะห์ และจัดทำ Data visualization ด้วยวิธีต่าง ๆ
- ร่วมพัฒนา Bigdata เพื่อใช้ในองค์กร

ความสามารถหรือทักษะที่นิสิตควรมี

Statistic, Bigdata, Programming SQL Python R, Agile, Web scraper, Social Monitoring Tools

จำนวนชั่วโมงทำงาน 40 ต่อสัปดาห์

ระยะเวลาที่นิสิตไปปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์ ช่วงระหว่างเดือน 25 พฤศจิกายน 2562 ถึงเดือน 13 มีนาคม 2563

สวัสดิการที่ขอเสนอให้นิสิตระหว่างปฏิบัติงาน

ค่าตอบแทน ☒ ไม่มี

☐ มี บาท/ วัน หรือ บาท/ เดือน

ที่พัก ☒ ไม่มี ☐ มี

☐ ไม่เสียค่าใช้จ่าย

☐ นิสิตเสียค่าใช้จ่ายเอง บาท / เดือน

รถรับส่ง ไปกลับระหว่างสถานประกอบการ ที่พักและชุมชนใกล้เคียง

☒ ไม่มี ☐ มี

☐ ไม่เสียค่าใช้จ่าย

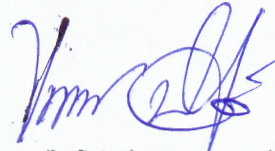
☐ นิสิตเสียค่าใช้จ่ายเอง บาท / เดือน

สวัสดิการอื่น ๆ (ถ้ามีโปรดระบุ เช่น อาหาร ชุดทำงาน) ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง กรณีไปปฏิบัติหน้าที่กม. หรือต่างจังหวัด

การคัดเลือกนิสิตเข้าปฏิบัติงาน

- [☒] ต้องการคัดเลือกนิสิตเอง [☐] ให้มหาวิทยาลัยคัดเลือกให้
- [☒] สัมภาษณ์ออนไลน์โดยนัดหมายนิสิต
- [☐] จัดส่งข้อสอบให้ทางคณะดำเนินการและส่งผลสอบกลับไปยังบริษัท

(ลงชื่อ)



ผู้ให้ข้อมูล

(นายไพโรจน์ พันธุราษฎร์)

ตำแหน่ง R&D Director

วันที่ 31 กรกฎาคม 2562

Sapphire

Research and Development.co.,Ltd.