



ที่ อว ๐๖๑๗.๑๔/ว ๓

คณะครุศาสตร์

เลขที่รับ ๐๑๐๗

วันที่รับ ๑๘. ม.ค. ๒๕๖๗

เวลาที่รับ ๑๕:๐๑ น.

โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter

จำนวน ๑ ชุด

๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

๓. แผนเนอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter เพื่อพัฒนาศักยภาพเฉพาะทาง รวมถึงส่งเสริมให้บุคลากรสามารถเพิ่มขีดความสามารถพัฒนาแอปพลิเคชันแบบ Cross Platform (รองรับทั้ง Android / IOS และ Web App ในครั้งเดียว) ด้วยความเรียบง่าย ความเร็ว มีประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันที่ได้ใกล้เคียงกับ Native โดยใช้การพัฒนาด้วยภาษา Dart และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ทักษะที่ได้รับนำไปพัฒนาและต่อยอดกับงานที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้อง COMPUTER LAB ๑๐๖ ชั้น ๑ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

ในการนี้ โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมตามโครงการฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ โดยผู้เข้ารับการอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริงจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณรัชฎาพร เทียนสุนทร (ผู้ประสานงาน) หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๖ ๗๒๐๐ หรือ ๐ ๘๗๓๐ ๙๕๖๗๒ และสามารถลงทะเบียนได้ที่ <https://bit.ly/Flutter-PSRU> หรือสแกน QR Code

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมอบรมและประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวชิระ ลิ้มศรีประพันธ์)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



ลงทะเบียน



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter

ระหว่างวันที่ 1 – 3 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Computer Lab 106 (ชั้น 1) โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล

อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม(ส่วนทะเลแก้ว)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter เป็นกระบวนการที่ใช้ Flutter framework ซึ่งเป็น open-source UI software development toolkit ที่ถูกพัฒนาโดย Google สำหรับสร้างแอปพลิเคชันที่ทำงานได้ทั้งบน Android และ iOS ด้วยโค้ดเดียวกัน. นี่คือขั้นตอนหลักๆ ในการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter ในการนี้ทางโครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter เพื่อพัฒนาศักยภาพเฉพาะทาง รวมถึงส่งเสริมให้บุคลากรสามารถเพิ่มขีดความสามารถพัฒนาแอปพลิเคชันแบบ Cross Platform (รองรับทั้ง Android / IOS และ Web App ในครั้งเดียว) ด้วยความเรียบง่าย ความเร็ว มีประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันที่ได้ใกล้เคียงกับ Native โดยใช้เวลาพัฒนาด้วยภาษา Dart และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ทักษะที่ได้รับนำไปพัฒนาและต่อยอดกับงานที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการการพัฒนาด้วยภาษา Dart ได้
- 2.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ Cross Platform
- 2.3 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับนำไปพัฒนาและต่อยอดกับงานที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- 3.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานในการเขียนโปรแกรมภาษา Dart
- 3.2 ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานและความเข้าใจในการทำงานของ Web application เป็นอย่างดี

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 – 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

5. หลักสูตรการอบรม

| วัน/เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น. | การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Flutter <ul style="list-style-type: none"> - พื้นฐาน flutter - พื้นฐาน Dart - พื้นฐาน Widget - การออกแบบแอปพลิเคชัน - Workshop Single Page Application - Q & A |
| วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น. | <ul style="list-style-type: none"> - State Management – setState - Navigation - page transitions and routing - POST Request - Get Data From Server - Async Workshop - การเขียน Custom Widget - การเขียน Callback Function - Workshop เขียน Function แปลงวันภาษาไทย - Q & A |
| วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 – 17.00 น. | <ul style="list-style-type: none"> - การเขียน Custom Widget (ต่อ) - การเขียน Callback Function (ต่อ) - Workshop เรียกใช้ API! ในการดึงข้อมูล , บันทึกข้อมูล - Workshop อัปเดตรูป - Workshop อื่นๆ - Q & A |

6. วิทยากร

คุณสมเกียรติ ปุ๋ยสูงเนิน

เจ้าของและคอลัมนิสต์บล็อกสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ SOMKIAT.CC เป็นที่รู้จักในกลุ่มนักพัฒนาซอฟต์แวร์และเป็นวิทยากรสอนหลักสูตรการพัฒนาซอฟต์แวร์แนวใหม่ การทดสอบซอฟต์แวร์

7. ค่าลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 2,100 บาท / ท่าน สำหรับผู้สมัครและชำระเงินภายในวันที่ 24 มกราคม 2567
- ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท /ท่าน สำหรับผู้สมัครและชำระเงินตั้งแต่วันที่ 25 - 30 มกราคม 2567
- รวมเอกสารคู่มือการอบรม, ใบประกาศ, อาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน

8. การชำระค่าลงทะเบียน

ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เลขที่บัญชี 660-0-23699-3

9. กลุ่มเป้าหมาย

Software Developer / Software Engineer / ผู้สนใจทั่วไปที่มีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม
จำนวน 20 ท่าน (ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการอบรมหากมีผู้สมัครเข้าร่วมน้อยกว่า 10 ท่าน)

10. สถานที่ดำเนินการ

ห้อง Computer Lab 106 ชั้น 1 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
(ส่วนทะเลแก้ว)

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 156 หมู่ 5 อาคารศูนย์ภาษา
และคอมพิวเตอร์ ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

12. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณรัชฎาพร เทียนสุนทร (คุณกอล์ฟ)

โทรศัพท์ : 055 – 267200 มือถือ 087 - 3095672

e-Mail : idt.sarabun@psru.ac.th

เพจ Facebook : IDT สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล PSRU



ลงทะเบียนอบรม

Workshop..

การพัฒนาแอปพลิเคชัน

ด้วย Flutter

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ - 30 ม.ค. 67
ค่าอบรม 3,000 บาท (พร้อมอาหารกลางวัน+อาหารว่าง)

พิเศษ สมัครและชำระเงิน
ภายในวันที่ 24 ม.ค. 67
ราคาเพียง 2,100 บาท

สิทธิพิเศษสำหรับศิษย์เก่าราชภัฏพิบูลสงคราม
ที่ต้องการ Upskill & Reskill
ราคานี้ตั้งแต่วันลงทะเบียน

- พื้นฐาน flutter / Dart / Widget
- การออกแบบแอปพลิเคชัน
- Workshop Single Page Application
- State Management – setState
- Navigation - page transitions and routing
- การเขียน Custom Widget
- Workshop เรียกใช้ API ในการดึงข้อมูล , บันทึกข้อมูล
- Workshop หัวข้อต่าง ๆ



1 - 3 กุมภาพันธ์ 2567
08.30 - 17.00 น.



รับจำนวนจำกัด

REGISTER NOW

<https://bit.ly/Flutter-PSRU>

onsite

ห้องอบรม COMPUTER LAB 106 ชั้น 1
อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก



Speaker

โดยวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
คุณสมเกียรติ บุษงเนิน (บุ๋ย)

เจ้าของและคอลัมน์สตีลสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ SOMKIAT.CC
ที่เป็นที่รู้จักในกลุ่มนักพัฒนาซอฟต์แวร์ และวิทยากรสอนหลักสูตรการ
พัฒนาซอฟต์แวร์แนวใหม่ การทดสอบซอฟต์แวร์

0-5526-7200 หรือ 087-3095672 (คุณกอล์ฟ) idt.sarabun@psru.ac.th



โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก