

ข้อเสนอโครงการ
การংশั้นพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) แพลนมี
(ภาษาอังกฤษ) Plan Me
ประเภทโปรแกรมที่เสนอ 12 โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้

ทีมพัฒนา

หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ-นามสกุล นาย วิสูตร กิตติเจริญพรหม (ชาย)
วัน/เดือน/ปีเกิด 11 กรกฎาคม 2544 19 ปี 2 เดือน ระดับการศึกษา ปริญญาตรี
สถานศึกษา สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางมด
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่ 83/188 ม.4 แขวงบางขุนเทียน เขตเขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 024708333 มือถือ 0954840138 e-mail wisarutgolfl1@gmail.com

ลงชื่อ วิสูตร กิตติเจริญพรหม

ผู้ร่วมโครงการ

2. ชื่อ-นามสกุล นางสาว แก้วเกษร แซ่ลี (หญิง)
วัน/เดือน/ปีเกิด - - ระดับการศึกษา ปริญญาตรี
สถานศึกษา สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางมด
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่ 51 ซ.สุขสวัสดิ์ 30 แขวงบางปะกอก เขตเขตราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10140
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 024708333 มือถือ 0959476953 e-mail kaewketsaelee@gmail.com

ลงชื่อ แก้วเกษร แซ่ลี

ผู้ร่วมโครงการ

3. ชื่อ-นามสกุล นางสาว ชญาดา มหาสุคนธ์ (หญิง)
วัน/เดือน/ปีเกิด - - ระดับการศึกษา ปริญญาตรี
สถานศึกษา ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางมด
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน นิรันดร์วิลล์ 1 เลขที่ 99 (95/253) ซ.รามคำแหง 2 ซอย 23 แขวงประเวศ เขตเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 024708333 มือถือ 0927407036 e-mail toontoon.trd@gmail.com

ลงชื่อ ชญาดา มหาสุคนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อ-นามสกุล นาย ณรงค์ฤทธิ์ วรากรณ์ (ชาย)
ระดับการศึกษา ปริญญาเอก ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
สังกัด/สถาบัน สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางมด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 024709816 มือถือ 0851171792 e-mail narongrit@sit.kmutt.ac.th

คำรับรอง “โครงการนี้เป็นความถี่ริเริ่มของนักพัฒนาโครงการและไม่ได้ลอกเลียนแบบมาจากผู้อื่นผู้ใด
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะให้คำแนะนำและสนับสนุนให้นักพัฒนาในความดูแลของข้าพเจ้าดำเนินการศึกษา/วิจัย/พัฒนา
ตามหัวข้อที่เสนอและจะทำหน้าที่ประเมินผลงานดังกล่าวให้กับโครงการฯ ด้วย”

ลงชื่อ ณรงค์ฤทธิ์ วรากรณ์

หัวหน้าสถาบัน (อธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่/หัวหน้าหมวด)

ชื่อ-นามสกุล นาย ชลเมธ อาปติโกนานท์ (ชาย)
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ตำแหน่งทางบริหาร หัวหน้า/ประธาน หมวด/สาขาวิชา
สังกัด/สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขต บางมด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 126 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 024709890 มือถือ e-mail chonlameth@sit.kmutt.ac.th

คำรับรอง “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้พัฒนามีสิทธิ์ขอทุนสนับสนุนตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและอนุญาต
ให้ดำเนินการศึกษา/วิจัย/พัฒนามตามหัวข้อที่ได้ออกมาในสถาบันได้ภายใต้การกำกับดูแลของข้าพเจ้า”

ลงชื่อ ชลเมธ อาปติโกนานท์

รายงานผลการตรวจสอบเอกสาร

(กรุณาแนบไฟล์รายงานผลฉบับนี้ในหน้าที่ 2 ของข้อเสนอโครงการ)

ชื่อเอกสาร : Plan Me (23p12c0203)

ชื่อ-นามสกุล : วิศรุต กิตติเจริญพรงาม

เปอร์เซ็นต์ความคล้ายทั้งหมด : 3.43 % (ตรวจ ณ วันที่ 24 กันยายน 2563)

เปอร์เซ็นต์ความคล้ายทั้งหมด คือ เปอร์เซ็นต์ความคล้ายทั้งหมดที่เอกสารของเราเหมือนกับแหล่งอื่น

เปอร์เซ็นต์ความคล้ายตามแหล่งที่มา คือ เอกสารของเรามีความคล้ายเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของแต่ละแหล่ง

* หมายเหตุ หากเปอร์เซ็นต์ความคล้ายทั้งหมดเกิน 60% หรือมีรายการแหล่งที่มาใดที่มีค่าความคล้ายมากกว่า 20% ควรมีการอ้างอิงแหล่งที่มาในส่วนที่มีความคล้าย

รายการแหล่งที่มาที่ควรอ้างอิง

19p15c0269: กำลังเอ๋ย กำลังกาย ขำต้องออกเจ้าอีกสักเท่าใด		
1 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	1.2%	<div></div>
15p11c0171: มหัตศรียาณาจักรแมลง : พงญภัย		
2 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	0.44%	<div></div>

สาระสำคัญของโครงการ

“Plan Me” เป็น Cross Platform Application ซึ่งพัฒนาขึ้นโดย Flutter ที่สามารถช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถจัดการกับตารางเวลาในชีวิตประจำวันของตนเองได้ โดยแอปพลิเคชัน Plan Me จะทำหน้าที่เสมือนกับ Planner ที่ผู้ใช้งานสามารถพกติดตัวไปได้ทุกที่ ทำให้สามารถบริหารเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมโดย Plan Me สามารถใช้ได้กับทุกกิจกรรม ไม่ว่าจะเป็นการอ่านหนังสือ การทำงาน ซึ่งด้วยความสามารถต่าง ๆ ของแอปพลิเคชัน Plan Me ไม่ว่าจะเป็นการบันทึกตารางงาน การจับเวลา การแจ้งเตือนกิจกรรมต่าง ๆ การสรุปผลกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยการทำ Data Analytics และ Data Visualization ในแต่ละวัน จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถให้ความสนใจกับงานปัจจุบันที่กระทำอยู่ได้ และทำให้ผู้ใช้งานมีประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย

คำสำคัญ (Keyword)

- Planner หมายถึง ตารางเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ
- Cross Platform Application หมายถึง โปรแกรมประยุกต์ที่สามารถทำงานได้กับหลายระบบปฏิบัติการ
- Data Analytics หมายถึง การนำข้อมูลที่มีอยู่มาวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลนั้น
- Data Visualisation หมายถึง การนำข้อมูลดิบที่มีอยู่มาเปลี่ยนเป็นกราฟหรือแผนภูมิซึ่งสามารถอธิบายข้อมูลดิบให้กลายเป็นข้อมูลเชิงลึกได้
- Flutter หมายถึง ชุดเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ซึ่งพัฒนาโดย Google

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ผู้คนล้วนมีสิ่งที่จะต้องทำมากมายในแต่ละวัน ซึ่งก่อให้เกิดความยากลำบากในการบริหารจัดการเวลาของตนเอง ซึ่งบางครั้งอาจจะทำให้เกิดความผิดพลาดในการทำกิจกรรมบางอย่าง หรืออาจใช้เวลาไปกับกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง หรืองานใดงานหนึ่งมากเกินไป ทำให้มีการเสียเวลาโดยไม่จำเป็นเกิดขึ้น

จากสาเหตุข้างต้น ทีมผู้พัฒนาจึงต้องการพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถตอบสนองกับความต้องการของผู้คนและช่วยให้ผู้คนสามารถจัดการบริหารเวลาของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- พัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อใช้ในการบริหารเวลาที่ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันและทำกิจกรรมต่าง ๆ
- เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถจัดสรรเวลาในการดำเนินชีวิตในแต่ละกิจกรรมได้อย่างเหมาะสม
- เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานได้ตรงตามเวลาที่กำหนด

ปัญหาหรือประโยชน์ที่เป็นเหตุให้ควรพัฒนาโปรแกรม

ในบางสถานการณ์ ผู้คนอาจจะไม่สะดวกในการใช้สมุดหรือกระดาษจดงานสำคัญที่ต้องทำ และเลือกที่จะใช้สมองในการจดจำแทน ซึ่งบางครั้งอาจนำไปสู่การจำไม่ได้และทำให้พลาดงานนั้น ๆ ไป ด้วยเหตุนี้ ทีมผู้พัฒนาจึงเล็งเห็นปัญหาดังกล่าวและคิดวิธีการแก้ปัญหานั้น โดยการสร้างแอปพลิเคชัน Plan Me เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งาน เนื่องจากเป็นแอปพลิเคชันที่สามารถดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ซึ่งสามารถพกติดตัวได้ โดยจะมีฟังก์ชันการใช้งานที่ผู้ใช้งานสามารถ เพิ่ม ลด ภาระงานต่าง ๆ ฟังก์ชันในการจับเวลา ฟังก์ชันการแจ้งเตือนก่อนถึงเวลางานต่าง ๆ รวมไปถึงฟังก์ชันการสรุปการใช้เวลาในแต่ละงาน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถประเมินการใช้เวลาในแต่ละงานอีกด้วย

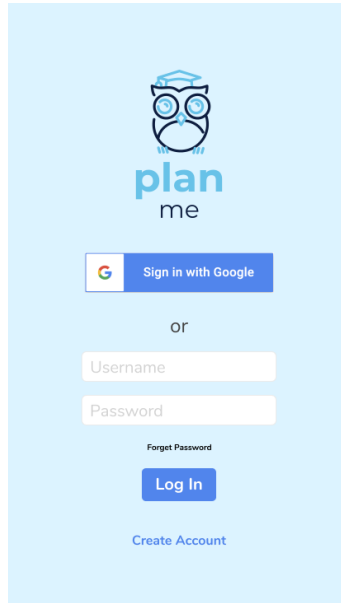
เป้าหมายและขอบเขตของโครงการ

แอปพลิเคชันที่สามารถพัฒนาขึ้นจะสามารถช่วยลดความลำบากในการดำเนินชีวิตของผู้ใช้งานได้ด้วยฟังก์ชันที่แอปพลิเคชันนี้สามารถทำงานได้ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มลดภาระงาน การแจ้งเตือนกิจกรรมต่าง ๆ และการจับเวลาในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ และสามารถประมวลผลออกมาเพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้งานได้ว่าในแต่ละวันผู้ใช้งานใช้เวลาไปกับกิจกรรมใดบ้าง

รายละเอียดของการพัฒนา

ดีไซน์เบื้องต้นของแอปพลิเคชัน ประกอบด้วย 5 หน้าหลัก คือ

1) Login Page ที่ใช้สำหรับการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันโดยจะอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถล็อกอินผ่าน Google ได้



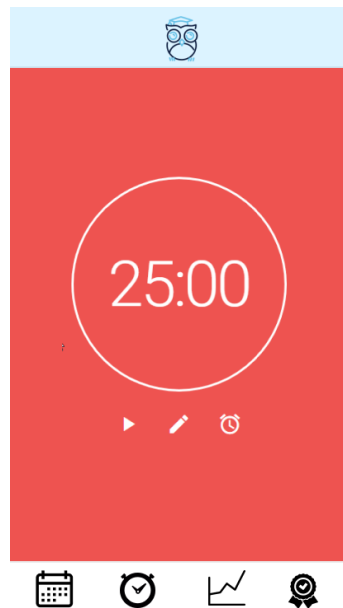
(Login Page)

2) Calendar Page จะเป็นหน้าสำหรับแสดงปฏิทินต่าง ๆ ให้ผู้ใช้สามารถเพิ่มกิจกรรมต่าง ๆ ลงในปฏิทินได้ โดยจะแบ่งปฏิทินออกเป็นหลายแบบคือ รายปี, รายเดือน, รายสัปดาห์ และ รายวัน



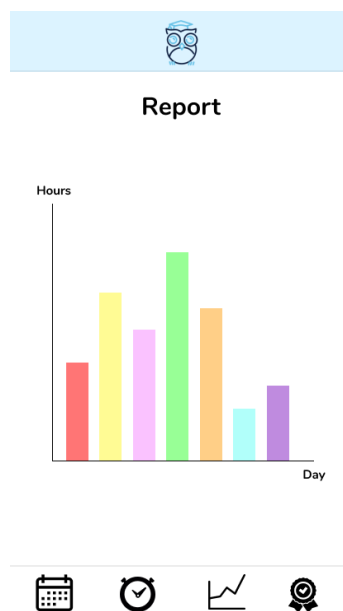
(Calendar Page)

3) Timer Page จะเป็นหน้านาฬิกาจับเวลาโดยมีระบบเสริมคือ Pomodoro Timer ซึ่งเป็นการจัดการเวลาแบบ แบ่งเวลาออกเป็น ทำงาน 25 นาทีและ พัก 5 นาที



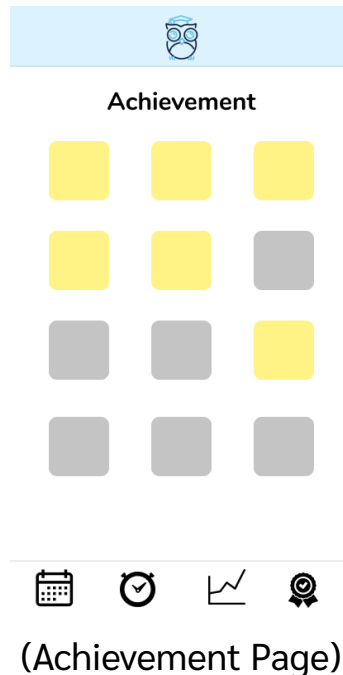
(Timer Page)

4) Report Page จะเป็นหน้าสำหรับการรายงานเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ โดยจะแบ่งออกเป็น รายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน และ รายปี



(Report Page)

5) Achievement Page เป็นหน้าที่ใช้แสดงความสำเร็จต่าง ๆ ของผู้ใช้ ไม่ว่าจะเป็นการเข้าใช้งานระบบครบตามจำนวนวันที่กำหนด หรือแม้กระทั่ง การใช้ระบบต่าง ๆ ในแอปพลิเคชัน



เทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้

- 1) Agile Methodology คือแนวคิดในการทำงานที่ให้ความสำคัญในการสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และการปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อตอบสนองผู้ใช้งาน
- 2) Flutter เป็น Software development kit ที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ ซึ่งพัฒนาโดย Google

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

- 1) X Code เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการจำลองการทำงานของแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการ iOS
- 2) Android Studio เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการจำลองการทำงานของแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการ Android
- 3) Visual Studio Code เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน

ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา

- 1) ภาษา Dart

รายละเอียดโปรแกรมที่จะพัฒนา (Software Specification)

1) Input/Output Specification

1.1 Input : รับข้อมูลผ่านการสัมผัส (Touchscreen) ผ่านหน้าจอโทรศัพท์และแท็บเล็ต

1.2 Output : ระบบเมนูสำหรับโต้ตอบกับผู้ใช้ (User Interface), เสียงประกอบ (Soundtrack)

2) Functional Specification

2.1 Calendar for to-do

สามารถกรอกรายการสิ่งที่ต้องทำ แยกหมวดหมู่ประเภท กำหนดวันและเวลาที่ต้องส่งรวมถึงการแจ้งเตือนก่อนกำหนดส่งเพื่อช่วยป้องกันปัญหาการลืม

2.2 Countdown timer

สามารถคำนวณเวลาที่เหลือของงานแต่ละงานก่อนจะถึงกำหนดส่งได้

2.3 Report every week

สามารถคำนวณเวลาที่ใช้ไปในแต่ละงาน โดยมีการสรุปผลในแต่ละสัปดาห์และยังสามารถนำผลของสัปดาห์ก่อนมาเปรียบเทียบได้อีกด้วย เพื่อที่จะให้ผู้ใช้ได้พัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการบริหารเวลาของตนเองได้ดียิ่งขึ้น

2.4 Achievement

ระบบความสำเร็จช่วยให้ผู้ใช้งานมีแรงจูงใจในการดำเนินกิจกรรมให้ได้บรรลุตามเป้าหมายโดยความสำเร็จจะเป็นลำดับขั้นไปตามการใช้งานแอปพลิเคชัน

ขอบเขตและข้อจำกัดของโปรแกรมที่พัฒนา

- ภาษาที่แสดงผลในแอปพลิเคชันเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด
- ไม่สามารถใช้งานพร้อมกันหลายคนในเวลาเดียวกันได้
- สามารถใช้งานได้ในโทรศัพท์และแท็บเล็ตเท่านั้น

กลุ่มผู้ใช้งาน

ผู้ใช้อายุ 15 ปีขึ้นไป

บรรณานุกรม

Agile คืออะไร สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://medium.com/fastwork-engineering/agile-คืออะไร-เริ่มใช้งานอย่างไร-ab749306d96e>

Cross Platform Mobile Development สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://searchmobilecomputing.techtarget.com/definition/cross-platform-mobile-development>

Flutter Documentation สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://flutter.dev/docs>

Productivity 101: An Introduction to The Pomodoro Technique สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://lifehacker.com/productivity-101-a-primer-to-the-pomodoro-technique-1598992730>

6 Reasons Why You Should Use a Daily Planner สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://www.psychologytoday.com/us/blog/living-the-questions/201808/6-reasons-why-you-should-use-daily-planner>

Use Firebase to host your Flutter app on the web สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน พ.ศ.2563 จากเว็บไซต์ <https://medium.com/flutter/must-try-use-firebase-to-host-your-flutter-app-on-the-web-852ee533a469>

ประวัติและผลงานดีเด่นของผู้พัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. **ชื่อ - นามสกุล** นาย วิศรุต กิตติเจริญพรงาม
ระดับการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2
สถานศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เข้าร่วมค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิกค่าย 2 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขัน Coder Track รุ่นไม่เกินระดับปริญญาตรี จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันแก้ปัญหาเชิงวิเคราะห์ ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 IOT (Smart NodeMCU) การแข่งขันสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีที่เทิดพระเกียรติครั้งที่ 12

2. **ชื่อ - นามสกุล** นางสาว แก้วเกษร แซ่ลี
ระดับการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2
สถานศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 IOT (Smart NodeMCU) การแข่งขันสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีที่เทิดพระเกียรติครั้งที่ 12

3. **ชื่อ - นามสกุล** นางสาว ธัญรดา มหาสุคนธ์
ระดับการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2
สถานศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (เหรียญทอง) การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ระดับชั้น ม.4 - ม.6 ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 2

ที่ อว 7601.9/63-031248



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

นายวิศรุต กิตติเจริญพรงาม

รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130500226

ลงทะเบียนเป็นนักศึกษาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ สอง

ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตร ปริญญาตรี 4 ปี ต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

อิชิตตา คับดิเทร์

(นางสาวอิชิตตา จังอินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา

โทร. 0-2470-8147-51 โทรสาร 0-2470-8353

Email : regist@kmutt.ac.th

(หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อประทับตราคณนุมนมหาวิทยาลัย และมีอายุ 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกเอกสาร)

ที่ อว 7601.9/63-031243



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด

เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

นางสาวแก้วเพชร แซ่ลี

รหัสประจำตัวนักศึกษา 62130500206

ลงทะเบียนเป็นนักศึกษาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ สอง

ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตร ปริญญาตรี 4 ปี ต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ธิตตา จังอินทร์

(นางสาวธิตตา จังอินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา

โทร. 0-2470-8147-51 โทรสาร 0-2470-8353

Email : regist@kmutt.ac.th

(หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อประทับตราครุฑของมหาวิทยาลัย และมีอายุ 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกเอกสาร)

ที่ อว 7601.9/63-031244



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

นางสาวธัญดา มหาสุคนธ์

รหัสประจำตัวนักศึกษา 62070501031

ลงทะเบียนเป็นนักศึกษาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เป็นนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ สอง

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตร ปริญญาตรี 4 ปี ต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

วิมลดา จักรินทร์

(นางสาวธัญดา จักรินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา

โทร. 0-2470-8147-51 โทรสาร 0-2470-8353

Email : regist@kmutt.ac.th

(หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อประทับตราคณนุมนมหาวิทยาลัย และมีอายุ 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกเอกสาร)