1. หัวข้อโครงงาน

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อภาษาไทย | การพัฒนาเว็บสำหรับการฝึกโมเดลประมวลผลภาพ |
|  |  |
| ชื่อภาษาอังกฤษ | Development of a Web Platform for Image Model Training |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เป็นโครงงานประเภท | 🞎 สิ่งประดิษฐ์ | | ☑ การทดลอง/งานวิจัย | |  |
|  | 🞎 อื่นๆ |  | |  | |

2. รายชื่อนักศึกษาที่ร่วมโครงงาน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | นาย ธัชพล แสงแก้ว | รหัส | 116510400344-7 |
| 2) | นางสาว ปิยธิดา จิตรสิงห์ | รหัส | 116510462012-5 |
| 3) | นางสาว ณัฏฐณิชา สีลาเขตต์ | รหัส | 116510462025-7 |

3. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

|  |  |
| --- | --- |
| ดร. พชร ศรีมุกข์ | อาจารย์ที่ปรึกษา |
|  | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) |

4. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs)

|  |  |
| --- | --- |
| มิติด้านสังคม | |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 1 : ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 2 : ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 3 : สร้างหลักประกันการมีสุขภาวะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคน ในทุกช่วงวัย |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 4 : สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 5 : บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน |

|  |  |
| --- | --- |
| มิติด้านเศรษฐกิจ | |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 7 : สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 8 : ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และ มีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน |
| ☑ | เป้าหมายที่ 9 : สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 10 : ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 11 : ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่น ต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน |
| มิติด้านสิ่งแวดล้อม | |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 6 : สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 12 : สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 13 : ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ ที่เกิดขึ้น |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 14 : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 15 : ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ |
| มิติด้านสันติภาพและสถาบัน | |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 16 : ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ |
| มิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา | |
| ⬜ | เป้าหมายที่ 17 : เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน |

5. แผนการดำเนินงาน

เขียนแผนภูมิแกนต์ ประกอบการอธิบายขั้นตอนการทำงานโดยรวม ของการพัฒนาเว็บสำหรับการฝึกโมเดลประมวลผลภาพ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รายการ | ภาคการศึกษาที่ 2/2567 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | กำหนดขอบเขตแล้ววัตถุประสงค์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | ศึกษาและวิเคราะห์ระบบงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | การออกแบบและเครื่องมือที่ใช้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4 | จัดทำต้นแบบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 5 | นำเสนอโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

6. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงงานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) |
| 1 | ค่าพัฒนาโปรแกรม (4 เดือน) | 3 | 100,000 | 300,000 |
| 2 | ค่าเซิร์ฟเวอร์ | 1 | 585,000 | 585,000 |
| 3 | ค่าเอกสาร | 3 | 300 | 900 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 885,900 |

2) โครงงานนี้ได้รับการสนับสนุนด้านการเงินจากหน่วยงานใดหรือไม่ 🞎 ได้ ☑ ไม่ได้

3) (ถ้าได้) โครงงานนี้ได้รับเงินสนับสนุนการดำเนินงานจาก

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| เป็นเงินทั้งสิ้น |  | บาท |
| ที่อยู่หรือเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่สนับสนุนโครงงานที่สามารถติดต่อได้ | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

7. คำรับรองการเสนอหัวข้อโครงงานของนักศึกษา

“ข้าพเจ้าขอรับรองว่า หัวข้อโครงงานที่เสนอต่อคณะกรรมการนี้ เป็นการตัดสินใจร่วมกันโดยความสมัครใจของสมาชิกทุกคนในกลุ่ม และพร้อมที่จะร่วมมือร่วมใจกันดำเนินโครงงานดังกล่าวให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ลงชื่อ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (นายธัชพล แสงแก้ว) |
| ลงชื่อ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (นางสาวปิยธิดา จิตรสิงห์) |
| ลงชื่อ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (นางสาวณัฏฐณิชา สีลาเขตต์) |

# ภาคผนวก ก XXXXXXXXXXXXX

เนื้อหาภาคผนวก ก

# ภาคผนวก ข XXXXXXXXXXXXX

เนื้อหาภาคผนวก ข

# ประวัติผู้จัดทำปริญญานิพนธ์

**ประวัติผู้จัดทำปริญญานิพนธ์**

รูปภาพ

ในชุดนักศึกษา

ขนาด 1.5 x 2 นิ้ว

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อ | นายธัชพล แสงแก้ว รหัส 116510400344-7 |
| สาขาวิชา/ภาควิชา | ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| วัน-เดือน-ปี เกิด | วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2548 |
| สถานที่เกิด | จังหวัดกรุงเทพมหานครฯ |
| ที่อยู่ | 37/168 หมู่ 4 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี |
| ประวัติการศึกษา | มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ ปีที่ 2564 |

**ประวัติผู้จัดทำปริญญานิพนธ์**

รูปภาพ

ในชุดนักศึกษา

ขนาด 1.5 x 2 นิ้ว

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อ | นางสาวปิยธิดา จิตรสิงห์ รหัส 116510462012-5 |
| สาขาวิชา/ภาควิชา | ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| วัน-เดือน-ปี เกิด | วันที่ 22 มกราคม 2547 |
| สถานที่เกิด | จังหวัดอุบลราชธานี |
| ที่อยู่ | 119 หมู่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี |
| ประวัติการศึกษา | ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ปีที่ 2564 |

**ประวัติผู้จัดทำปริญญานิพนธ์**

รูปภาพ

ในชุดนักศึกษา

ขนาด 1.5 x 2 นิ้ว

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อ | นางสาวณัฏณิชา สีลาเขตต์ รหัส 116510462025-7 |
| สาขาวิชา/ภาควิชา | ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| วัน-เดือน-ปี เกิด | วันที่ 16 มกราคม 2547 |
| สถานที่เกิด | จังหวัดสระบุรี |
| ที่อยู่ | 33/2 หมู่ 1 ตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอเมืองเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี |
| ประวัติการศึกษา | ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี ปีที่ 2564 |