



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา โทร.๑๒๒๔

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๔/ ฟฟ ๒๕๓ /๒๕๖๘ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการสอบป้องกันโครงงาน ประจำภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน คณาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ทุกท่าน

ตามที่ หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชา Computer Engineering Pre-Project การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประจำภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗ เพื่อให้นักศึกษาได้นำเสนอผลการดำเนินงานปริญญานิพนธ์ ที่ทำการศึกษามาตลอดระยะเวลา ๑ ภาคการศึกษา เป็นไปด้วยความสมบูรณ์ นั้น

ในการนี้ หลักสูตรวิศวกรรมวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เล็งเห็นว่าท่านเป็นผู้ทรงความรู้และประสบการณ์ จึงขอเรียนเชิญท่านให้ความร่วมมือในบทบาทของคณะกรรมการสอบป้องกันโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ อาคารเทคนิคคอมพิวเตอร์ ๑ และอาคารเทคนิคคอมพิวเตอร์ ๒ โดยได้แจ้งให้นักศึกษาที่จัดทำโครงงานติดต่อประสานงานกับคณะกรรมการฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษดา ยิ่งขยัน)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบหัวข้อโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2/2567

Computer Engineering Pre-Project การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

1. ผศ.กิตตินันท์ น้อยมณี

- 1) โครงการ การวัดระดับการเทรด (Trader Leveling) (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ การพัฒนาระบบซื้อขายเก็งกำไรตามแนวโน้มจากผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดของระบบ (Development of a Trend-Based Trading System Using System Performance Analysis) (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ ทำนายการซื้อขายหุ้น Forex ของค่าเงิน XAUUSD โดยใช้ Multi-Modal Fusion ในการผสมผสาน (กรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบจัดการคำร้องงานทะเบียนมหาวิทยาลัยออนไลน์ (กรณีศึกษา) (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบอ่านค่ามาตรวัดน้ำยี่ห้อ SANWA ด้วย Deep learning (กรรมการ)
- 6) โครงการ แอปพลิเคชันจองสนามแบดมินตัน (กรรมการ)
- 7) โครงการ เกมมาสเตอร์เคส การกิจปริศนา (กรรมการ)

2. ผศ.ดร.ขวัญชัย เอื้อวิริยานุกุล

- 1) โครงการ ระบบอ่านค่ามาตรวัดน้ำยี่ห้อ SANWA ด้วย Deep learning (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบคัดแยกเมล็ดกาแฟโดย AI ด้วย อัลกอริทึมใหม่ YOLO ทำงานร่วมกับ ResNet (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ ChatBot สำหรับระบบงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบวิเคราะห์และจำแนกใบไม้พื้นบ้านโดยใช้การประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์ (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบจำลองการเคลื่อนไหวเสมือนจริง (กรรมการ)
- 6) โครงการ ระบบตรวจจับผู้บุกรุกโดยใช้ MobileNetV2 SSD FPN ทำงานบนไมโครคอนโทรลเลอร์ ESP-32 CAM (กรรมการ)

- 7) โครงการ การวัดระดับการเทรด (Trader Leveling) (กรรมการ)
- 8) โครงการ เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ (กรรมการ)
- 9) โครงการ การพัฒนาโครงการ เกมฝึกขบรณยต์เสมือนจริง Version.2 (กรรมการ)
- 10) โครงการ ระบบการจัดการสถานพยาบาล(คลินิกทันตกรรม) (กรรมการ)

3. ผศ.ดร.จักรภพ ใหม่เสน

- 1) โครงการ ระบบตรวจจับผู้บุกรุกโดยใช้ MobileNetV2 SSD FPN ทำงานบน ไมโครคอนโทรลเลอร์ESP-32 CAM (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบถามตอบโดยRAGกับข้อมูลภายนอก (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ เว็บไซต์วิเคราะห์ข้อมูลการรับสมัครงานของสายงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ด้วยการสกัดนิพจน์ (NER) (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ทำนายการซื้อขายหุ้น Forex ของค่าเงิน XAUUSD โดยใช้ Multi-Modal Fusion ในการผสมผสาน Machine Learning และ Sentiments Analysis (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบการจัดตารางสอนอัตโนมัติโดย Linear Programmimg (กรรมการ)
- 6) โครงการ การพัฒนาระบบซื้อขายเก็งกำไรตามแนวโน้มจากผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดของระบบ (Development of a Trend-Based Trading System Using System Performance Analysis) (กรรมการ)
- 7) โครงการ เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ (กรรมการ)
- 8) โครงการ ระบบ IOT ตรวจจับและบันทึกข้อมูลความเครียดของพืชด้วยสัญญาณเสียง (กรรมการ)

4. ดร.สมนึก สุระธง

- 1) โครงการ ทำนายการซื้อขายหุ้น Forex ของค่าเงิน XAUUSD โดยใช้ Multi-Modal Fusion ในการผสมผสาน Machine Learning และ Sentiments Analysis (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ เกม มาสเตอร์เควส ภารกิจปริศนา (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบ IOT ตรวจจับและบันทึกข้อมูลความเครียดของพืชด้วยสัญญาณเสียง (ประธานกรรมการ)

- 5) โครงการ เว็บไซต์วิเคราะห์ข้อมูลการรับสมัครงานของสายงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ด้วยการสัคดีนิพจน์ (NER) (กรรมการ)
- 6) โครงการ ระบบตรวจจับผู้บุกรุกโดยใช้ MobileNetV2 SSD FPN ทำงานบน ไมโครคอนโทรลเลอร์ESP-32 CAM (กรรมการ)
- 7) โครงการ การพัฒนาระบบซื้อขายเก็งกำไรตามแนวโน้มจากผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดของระบบ (Development of a Trend-Based Trading System Using System Performance Analysis) (กรรมการ)

5. ผศ.อนันต์ ทับเกิด

- 1) โครงการ ระบบการจัดตารางสอนอัตโนมัติโดย Linear Programmimg (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบสนับสนุนการเสนอหัวข้อโครงการ (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ แอปพลิเคชันจองสนามแบดมินตัน (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบจัดการคำร้องงานทะเบียนมหาวิทยาลัยออนไลน์ (กรณีศึกษา) (ประธานกรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบถามตอบโดยRAGกับข้อมูลภายนอก (กรรมการ)
- 6) โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันโรงแรม อิมม์ โฮเทล ท่าแพ เชียงใหม่ (ประธานกรรมการ)
- 7) โครงการ โครงการ ChatBot สำหรับระบบงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (กรรมการ)

6. นายภาณุเดช ทิพย์อักษร

- 1) โครงการ ระบบเรียกชื่อนักเรียนจากป้ายทะเบียนรถผู้ปกครอง (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบควบคุมไฟฟ้าในอาคาร ด้วยเทคโนโลยี Ultra Wideband (UWB) (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบตรวจสอบการหลอกลวงจากลิงก์ SMS (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบประเมินช่องโหว่เว็บไซต์จาก CVE (ประธานกรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบเพาะเลี้ยงไข่อัจฉริยะ (กรรมการ)
- 6) โครงการ สมาร์ทฟาร์มกุ้งฝอย (Smart Shrimp Farm) (กรรมการ)

7. นายอรรถพล วิเวก

- 1) โครงการ ระบบเพาะเลี้ยงไข่มุกอัจฉริยะ (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ สมาร์ทฟาร์มกุ้งฝอย (Smart Shrimp Farm) (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบเรียกชื่อนักเรียนจากป้ายทะเบียนรถผู้ปกครอง (กรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบควบคุมไฟฟ้าในอาคาร ด้วยเทคโนโลยี Ultra Wideband (UWB) (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบตรวจสอบการหลอกลวงจากลิงก์ SMS (กรรมการ)
- 6) โครงการ ระบบประเมินช่องโหว่เว็บไซต์จาก CVE (กรรมการ)
- 7) โครงการ ระบบคัดแยกเมล็ดกาแฟโดย AI ด้วย ด้วยอัลกอริทึมใหม่ YOLO ทำงานร่วมกับ ResNet (กรรมการ)

8. นายอนุพงศ์ ไพโรจน์

- 1) โครงการ ระบบเรียกชื่อนักเรียนจากป้ายทะเบียนรถผู้ปกครอง (กรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบควบคุมไฟฟ้าในอาคาร ด้วยเทคโนโลยี Ultra Wideband (UWB) (กรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบตรวจสอบการหลอกลวงจากลิงก์ SMS (กรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบประเมินช่องโหว่เว็บไซต์จาก CVE (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบเพาะเลี้ยงไข่มุกอัจฉริยะ (กรรมการ)
- 6) โครงการ ระบบ IOT ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลความเครียดของพืชด้วยสัญญาณเสียง (กรรมการ)
- 7) โครงการ สมาร์ทฟาร์มกุ้งฝอย (Smart Shrimp Farm) (กรรมการ)

9. นายณัฐชาติธิ์ ชูเกียรติขจร

- 1) โครงการ ระบบวิเคราะห์และจำแนกใบมันพื้นบ้านโดยใช้การประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์ (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบจองโต๊ะพร้อมสั่งอาหารล่วงหน้า (กรณีศึกษาร้านลองยังกริล) (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ การวัดระดับการเทรด (Trader Leveling) (กรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบขายปลีก(Dropship) (กรรมการ)

10. นายปณต พุกกะพันธุ์

- 1) โครงการ ระบบวิเคราะห์และจำแนกใบไม้พื้นบ้านโดยใช้การประมวลภาพและปัญญาประดิษฐ์ (กรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบสนับสนุนการเสนอหัวข้อโครงการ (กรรมการ)
- 3) โครงการ ChatBot สำหรับระบบงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (กรรมการ)
- 4) โครงการ เกม มาสเตอร์ควอส ภารกิจปริศนา (กรรมการ)

11. นายพิชิต ทนชัย

- 1) โครงการ เว็บไซต์วิเคราะห์ข้อมูลการรับสมัครงานของสายงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ด้วยการสกัดนิพจน์ (NER) (กรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบจำลองการเคลื่อนไหวเสมือนจริง (กรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบจัดการคำร้องงานทะเบียนมหาวิทยาลัยออนไลน์ (กรณีศึกษา) (กรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบอ่านค่ามาตรวัดน้ำยี่ห้อ SANWA ด้วย Deep learning (กรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบจองโต๊ะพร้อมสั่งอาหารล่วงหน้า (กรณีศึกษาร้านลองยังกริล) (กรรมการ)
- 6) โครงการ การพัฒนาโครงการ เกมฝึกขับรถยนต์เสมือนจริง Version.2 (กรรมการ)
- 7) โครงการ ระบบขายปลีก(Dropship) (กรรมการ)
- 8) โครงการ ระบบการจัดการสถานพยาบาล(คลินิกทันตกรรม) (กรรมการ)

12. นายสัญญา อุทธโยธา

- 1) โครงการ ระบบจำลองการเคลื่อนไหวเสมือนจริง (ประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ การพัฒนาโครงการ เกมฝึกขับรถยนต์เสมือนจริง Version.2 (ประธานกรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบขายปลีก(Dropship) (ประธานกรรมการ)
- 4) โครงการ ระบบการจัดการสถานพยาบาล(คลินิกทันตกรรม) (ประธานกรรมการ)
- 5) โครงการ ระบบโรงเรียน (ประธานกรรมการ)

13. นายธนิต เกตุแก้ว

- 1) โครงการ ระบบการจัดตารางสอนอัตโนมัติโดย Linear Programmimg (กรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบสนับสนุนการเสนอหัวข้อโครงการ (กรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบถามตอบโดยRAGกับข้อมูลภายนอก (กรรมการ)
- 4) โครงการ POSระบบจัดการร้านกาแฟ (กรรมการ)
- 5) โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันโรงแรม อิมม์ โฮเทล ท่าแพ เชียงใหม่ (กรรมการ)
- 6) โครงการ ระบบจองโต๊ะพร้อมสั่งอาหารล่วงหน้า (กรณีศึกษาร้านลองยังกริล)
(กรรมการ)
- 7) โครงการ ChatBot สำหรับระบบงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เชียงใหม่ (กรรมการ)
- 8) โครงการ แอปพลิเคชันจองสนามแบดมินตัน (กรรมการ)

14. นายปิยพล ยืนยงสถาวร

- 1) โครงการ POSระบบจัดการร้านกาแฟ (กรรมการ)
- 2) โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันโรงแรม อิมม์ โฮเทล ท่าแพ เชียงใหม่ (กรรมการ)
- 3) โครงการ ระบบคัดแยกเมล็ดกาแฟโดย AI ด้วย ด้วยอัลกอริทึมใหม่ YOLO ทำงาน
ร่วมกับ ResNet (กรรมการ)

15. นายนุรักษ์ ไชยศรี

- 1) โครงการ POSระบบจัดการร้านกาแฟ (ประธานกรรมการ)

16. นายศิวศิษย์ กุลศิริ

- 1) โครงการ การพัฒนาระบบซื้อขายเก็งกำไรตามแนวโน้มจากผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาด
ของระบบ (Development of a Trend-Based Trading System Using System
Performance Analysis) (รองประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบเพาะเลี้ยงไข่มุกอัจฉริยะ (รองประธานกรรมการ)

17. ผศ.ดร.พณิพงศ์ เพ็งศิริ

- 1) โครงการ ระบบวิเคราะห์และจำแนกใบไม้พื้นบ้านโดยใช้การประมวลภาพและปัญญาประดิษฐ์ (รองประธานกรรมการ)

18. นายประเสริฐ เทพภาพ

- 1) โครงการ ระบบตรวจสอบการหลอกลวงจากลิงก์ SMS (รองประธานกรรมการ)
- 2) โครงการ ระบบประเมินช่องโหว่เว็บไซต์จาก CVE (รองประธานกรรมการ)