



โจทย์วิจัยสำหรับการให้ทุนพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาเอก
ภายใต้โครงการ คปก. – สทป. ประจำปี 2562



ประกาศรับสมัครทุน คปก. วันที่ 1 มกราคม 2561 – 28 กุมภาพันธ์ 2561

หัวข้อวิจัยจากสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)

- การรักษาความปลอดภัยของไซเบอร์
- วัสดุผสมสำหรับใช้ในเกราะกันกระสุน
- การสังเคราะห์นาโนอิเล็กทรอนิกส์
- เซลล์เชื้อเพลิง
- พลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน
- เทคโนโลยีเสมือนจริง
- เรดาร์และการประยุกต์ใช้งาน
- การควบคุมอุปกรณ์จากระยะไกล
- การควบคุมอัตโนมัติจากระยะไกลของยานไร้คนขับ
- ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการตัดสินใจ
- high level architecture เพื่อการเชื่อมโยงการฝึกด้วย เครื่องช่วยฝึกเทคโนโลยีสูง
- การประยุกต์ใช้งาน gimbals และ sensor
- ระบบจำลองสภาพอากาศเพื่อความตระหนักรู้ต่อ สถานการณ์ภัยแล้ง
- การประยุกต์ใช้ทฤษฎี bayesian เพื่อบรรเทาสาธารณภัย
- การประยุกต์ใช้ฐานการเคลื่อนที่ (motion platform) เป็นพื้นฐานจำลองการเคลื่อนที่
- ความเป็นไปได้ในการติด sensor/อาวุธ ในยานไร้คนขับ
- เลเซอร์ กับการประยุกต์ใช้ในการระบุตำแหน่ง
- เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับหัวข้อวิจัย

คุณสุนันทา โทวระ

ส่วนบัณฑิตศึกษา สทป.

หมายเลขโทรศัพท์ 0-2980-6688 ต่อ 2136

e-mail: sunantha.t@dti.or.th