**แบบขอรับการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ**

**ส่วนที่ ๑ : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ**

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

โดยวิธี ปกติ

ในสาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ (รหัส ๐๑๐๗)

ของ น.อ. ผศ.ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง

ตำแหน่ง อาจารย์

สังกัด กองวิชา คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์

กองการศึกษา โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช

--------------------------------

**๑. ประวัติส่วนตัว**

๑.๑ วัน เดือน ปีเกิด ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๒๒

๑.๒ อายุ ๔๕ ปี

๑.๓ การศึกษาระดับอุดมศึกษา

คุณวุฒิ ปี พ.ศ. ที่จบ ชื่อสถานศึกษาและประเทศ

๑.๓.๑ ปริญญาโท (Advanced ๒๕๕๔ Linköping University

Computer Graphics) Sweden

๑.๓.๒ ปริญญาตรี (คอมพิวเตอร์) ๒๕๔๗ โรงเรียนนายเรืออากาศ

ประเทศไทย

วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต เรื่อง Create a process for manually editing Rapid 3D Mapping Datasets

๑.๔ การศึกษาทางทหาร (โปรดระบุชื่อหลักสูตรเต็ม โดยเรียงตามปี พ.ศ.ที่จบจากก่อนไปหลัง และกรณีสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศให้ระบุเป็นภาษาอังกฤษ)

หลักสูตร ปี พ.ศ. ที่จบ ชื่อสถานศึกษาและประเทศ

๑.๔.๑ เสนาธิการกิจ รุ่นที่ ๖๒ ๒๕๖๑ รร.เสนาธิการทหารอากาศ ประเทศไทย

๑.๔.๒ นายทหารชั้นผู้บังคับฝูง รุ่นที่ ๑๒๐ ๒๕๕๕ รร.นายทหารชั้นผู้บังคับฝูง ประเทศไทย

๑.๔.๓

**๒. ประวัติการรับราชการ**

๒.๑ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อจ.กกศ.รร.นนก. อายุราชการ ๒๐ ปี ๑ เดือน

๒.๒ อัตราเงินเดือนปัจจุบัน น.๔ ชั้น ๒๔ เงินเดือน ๔๙,๘๓๐ บาท

๒.๓ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ กองการศึกษา โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช

เมื่อวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๔ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา คอมพิวเตอร์

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๕ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา -

เมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -

๒.๖ ตำแหน่งอื่น ๆ

หน่วยงาน ตำแหน่ง ระยะเวลา หลักฐานคำสั่ง

๒.๖.๑ รร.นนก. อจ.กกศ.รร.นนก. ๖ ปี ทอ.๑๖๓๒/๖๑

๒.๖.๒ ทสส.ทอ. หน.ผคย.กบค.สบค.ทสส.ทอ. ๒ ปี ทอ.๑๖๗๗/๕๙

๒.๖.๓ ทสส.ทอ. รอง หน.ผคย.กบค.สบค.ฯ ๒ ปี ทอ.๑๗๓๓/๕๗

๒.๖.๔ ทสส.ทอ. นคย.ผคย.กบค.สบค.ฯ ๕ ปี ทอ.๑๘๓๙/๕๒

๒.๖.๕ สท.ทอ. น.มาตรฐานเทคโนโลยีฯ ๕ ปี ทอ.๑๒๘๓/๔๗

๒.๖.๖

**๓.** **ภาระงานย้อนหลัง**

๓.๑ ระยะเวลาการสอนหรืออำนวยการสอนต่อเนื่องกัน หลังจากดำรงตำแหน่งวิชาการ ผศ. จนถึงปัจจุบัน จำนวน ๓ ปี ๔ เดือน (๑๑ ก.ย.๖๓ – ๕ ก.พ.๖๗)

๓.๒ งานสอนในโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช (ทฤษฎีและปฏิบัติ)

รายวิชาที่สอน หน่วยกิต ชม./สัปดาห์ เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา

๓.๒.๑ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๓ ๔ ต้น/๒๕๖๓

๓.๒.๒ การโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓ ๔ ปลาย/๒๕๖๓

๓.๒.๓ ระบบจัดการฐานข้อมูล ๓ ๔ ปลาย/๒๕๖๓

๓.๒.๔ การโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓ ๔ ต้น/๒๕๖๔

๓.๒.๕ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๓ ๓ ปลาย/๒๕๖๔

๓.๒.๖ การโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓ ๔ ต้น/๒๕๖๕

๓.๒.๗ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๓ ๓ ต้น/๒๕๖๕

๓.๒.๘ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ๓ ๓ ต้น/๒๕๖๕

๓.๒.๙ การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ ๓ ๓ ปลาย/๒๕๖๕

๓.๓ งานสอนในสถาบันอื่น ๆ (ระบุชื่อสถาบันและระยะเวลา)

-

๓.๔ งานวิจัย (ระบุเรื่องที่ทำวิจัย และระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละโครงการ)

๑. โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ประยุกต์เพื่อการติดตามอากาศยานของ ทอ. และยานพาหนะทางยุทธการ ระยะเวลา ๒ ปี (๒๕๖๒-๒๕๖๓)

๒. โครงการการบูรณาการระบบตรวจจับภาพโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการปฏิบัติการทางยุทธวิธี ระยะเวลา ๑ ปี (๒๕๖๔)

๓. โครงการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของ QR Code ด้วยการอำพรางในภาพเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในกองทัพอากาศ ระยะเวลา ๑ ปี (๒๕๖๔)

๔. โครงการโปรแกรมต้นแบบการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับสนับสนุนงานวิจัยของกองทัพอากาศ ระยะเวลา ๑ ปี (๒๕๖๖)

๕. โครงการระบบประเมินความเสี่ยงพื้นที่ทางยุทธวิธีในพื้นที่ จชต. ระยะเวลา ๑ ปี (๒๕๖๗)

๖. โครงการระบบวิเคราะห์อากาศยานจากข้อมูลเป้าหมายไม่ทราบฝ่ายอัตโนมัติ ระยะเวลา ๑ ปี (๒๕๖๗)

๓.๕ งานบริการทางวิชาการ (ระบุประเภทของกิจกรรม และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

-

๓.๖ งานบริหาร/งานอำนวยการ (ระบุงานบริหาร/งานอำนวยการที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรง และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

- ปฏิบัติหน้าที่ รองหัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์ พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง พ.ศ.๒๕๖๕

- ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์ พ.ศ.๒๕๖๕ ถึง ปัจจุบัน

๓.๗ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ระบุประเภทของงาน และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

- อาจารย์ผู้ควบคุมภาพรวมการดำเนินโครงการวิจัย นนอ.ชั้นปีที่ ๔,๕ จำนวน ๔ คาบ/สัปดาห์

- อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย นนอ.ชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๔ คาบ/สัปดาห์

**๔.** **ผลงานทางวิชาการ**

๔.๑ ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

๔.๑.๑ ผลงานวิจัย

๔.๑.๑.๑ ชัญญาวัจน์ สถิตภัทรสมบัติ, และภูมิพัฒน์ ดวงกลาง. (๒๕๖๔). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ในการติดตามอากาศยานสําหรับการค้นหาและช่วยชีวิต. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ*, ๑๗(๑), ๖๐–๗๐.

งานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ **×** ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๑.๒ ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง, และประสงค์ ปราณีตพลกรัง. (๒๕๖๕). การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ในการรักษาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้ QR Code ด้วยเทคนิคการอำพรางในภาพเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในกองทัพอากาศ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ*, ๑๘(๑), ๑๕–๒๕.

งานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ **×** ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๑.๓ สุเมธ สุทธารักษ์, และภูมิพัฒน์ ดวงกลาง. (๒๕๖๕). ระบบบูรณาการอุปกรณ์ตรวจจับภาพโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการปฏิบัติการทางยุทธวิธี. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ*, ๑๘(๑), ๒๖-๓๗.

งานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ **×** ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๑.๔ ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง, และชัญญาวัจน์ สถิตภัทรสมบัติ. (๒๕๖๕). An Experimental Comparison of SES, DES, TES, ARIMA, and LSTM Algorithms for Short Time Series Prediction. *วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๕(๑), ๔๔–๖๐.

งานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ **×** ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๑.๕ ปธิกร อันชื่น, ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง, และประสาทพร วงษ์คำช้าง. (๒๕๖๕). การศึกษาเปรียบเทียบตัวจำแนกสำหรับการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ*, ๑๘(๒), ๑๖–๒๕.

งานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ **×** ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๒ ตำรา หรือหนังสือ

๔.๑.๒.๑ -

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๒.๒ -

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๓ บทความทางวิชาการ

๔.๑.๓.๑ -

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๓.๒ -

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๔ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

๔.๑.๔.๑ -

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

๔.๑.๔.๒ -

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

[ ] ไม่เคยใช้

[ ] เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ )

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

น.อ. เจ้าของประวัติ

( ผศ.ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง )

ตำแหน่ง อจ.กกศ.รร.นนก.

วันที่ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๗

**ส่วนที่ ๒ แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้อำนวยการกองวิชา**

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

โดยวิธี ปกติ

ในสาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ (รหัส ๐๑๐๗)

ของ น.อ. ผศ.ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง

ตำแหน่ง อาจารย์

สังกัด กองวิชา คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์

กองการศึกษา โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช

--------------------------------

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง รองศาสตราจารย์   
แล้วเห็นว่า น.อ. ผศ.ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง เป็นผู้มีคุณสมบัติ ครบถ้วน ตามหลักเกณฑ์ที่ รร.นนก. กำหนด

น.อ.

( ผศ.สุชาติ วีรกุลวัฒนา )

ตำแหน่ง ผอ.กวคค.กกศ.รร.นนก.

วันที่ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๗

**ความคิดเห็นผู้อำนวยการกองการศึกษา โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช**

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า น.อ. ผศ.ภูมิพัฒน์ ดวงกลาง   
เป็นผู้มีคุณสมบัติ เข้าข่าย ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

พล.อ.ต.

( รศ.บุญเลิศ ปีกขุนทด )

ตำแหน่ง ผอ.กกศ.รร.นนก.

วันที่ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๗