

ภาคผนวก ก.

- รายนามผู้เชี่ยวชาญ
- ประวัติผู้เชี่ยวชาญ
- หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. ดร.สมยศ เจตน์เจริญรักษ์
ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. นายณภดล กลิ่นทอง
อาจารย์ 2 ระดับ 7 ภาควิชาเทคโนโลยียานยนต์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ
3. นายกมล ปฐมกำเหนิด
อาจารย์ 2 ระดับ 7 ภาควิชาเทคโนโลยียานยนต์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี
4. นายกุศล สมุทรศรีรินทร์
อาจารย์ 1 ระดับ 5 ภาควิชาเทคโนโลยียานยนต์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี
5. ว่าที่ ร.ต.ชัยยง ศิริพรมงคลชัย
อาจารย์ 1 ระดับ 5 ภาควิชาเทคโนโลยียานยนต์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี

ชื่อ	ดร.สมยศ เจตน์เจริญรักษ์
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง	อาจารย์
สถานที่ทำงาน	ภาควิชาเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประสบการณ์ทำงาน	อาจารย์ผู้สอนวิชาทางด้านเครื่องกล เช่น - วิชา Thermodynamic - วิชา Refrigeration อาจารย์ผู้สอนวิชา Teaching Aids อาจารย์ผู้สอนวิชา Hardware Instructional
ผลงานทางวิชาการ	เอกสารประกอบการสอนวิชา I.C.E. เอกสารประกอบการสอนวิชา Thermodynamic เอกสารประกอบการสอนวิชา Refrigeration เอกสารประกอบการสอนวิชา การออกแบบสื่อ Hardware

ชื่อ	นายณภดล กลิ่นทอง
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง	หัวหน้าแผนกวิชาช่างยานพาหนะ อาจารย์ 2 ระดับ 7
สถานที่ทำงาน	แผนกเทคโนโลยียานยนต์ ภาควิชาเครื่องกล คณะเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ
ประสบการณ์ทำงาน	- ผู้สอนวิชาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ - ผู้สอนวิชาระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยคอมพิวเตอร์ - ผู้สอนวิชาเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ - วิทยากรเรื่อง ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ - วิทยากรเรื่อง งานบริการระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สาขาช่างยนต์ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน - ผ่านการอบรมจากบริษัทรถยนต์ภายในประเทศ เช่น โตโยต้า ฮอนด้า นิสสัน (สยามกลการ) อิซูซุ มาสด้า เปอโฌ มิตซูบิชิ ซีตรอง - พ.ศ.2537 ฝึกอบรมดูงานประเทศเยอรมัน เกี่ยวกับระบบ ไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในรถยนต์ - พ.ศ.2540 ฝึกอบรมดูงานประเทศเยอรมัน วิชาซีพครู, การสอนช่าง เทคนิค , Dual System
ผลงานทางวิชาการ	สิ่งประดิษฐ์เป็นโครงการความร่วมมือกับภาคเอกชน บริษัท พีพีออยล์ประเทศไทย จำกัด - ระบบถ่วงลมนิรภัยที่ใช้กับรถยนต์ - ระบบเบรก ABS - ระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ งานวิจัยร่วมกับบริษัท พีพีออยล์ประเทศไทย จำกัด - การทดสอบน้ำมัน 2T Low Smoke - การทดสอบหาความประหยัดน้ำมัน 2T กับเครื่องยนต์ 2 จังหวะ

ชื่อ	นายกมล ปฐมกำเหนิด
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง	อาจารย์ 2 ระดับ 7
สถานที่ทำงาน	แผนกเทคโนโลยียานยนต์ ภาควิชาเครื่องกล คณะเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี
ประสบการณ์ทำงาน	- ผู้สอนวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ - ผู้สอนวิชาระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยคอมพิวเตอร์
ผลงานทางวิชาการ	เอกสารประกอบการสอนวิชา ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม

ชื่อ	นายกุล สมุทรคชรินทร์
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง	อาจารย์ 1 ระดับ 5
สถานที่ทำงาน	แผนกเทคโนโลยียานยนต์ ภาควิชาเครื่องกล คณะเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี
ประสบการณ์ทำงาน	- ผู้สอนวิชางานเครื่องยนต์ดีเซล - ผู้สอนวิชางานทดสอบปั๊มและหัวฉีด - ผู้สอนวิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์ - ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงานฝ่ายวิชาการ
ผลงานทางวิชาการ	- เอกสารประกอบการสอนวิชา เทคโนโลยีดีเซล - เอกสารประกอบการสอนวิชา ไฮดรอนิกส์และนิวแมติกส์

ชื่อ	ว่าที่ ร.ต.ชัยยง ศิริพรมงคลชัย
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง	อาจารย์ 1 ระดับ 5
สถานที่ทำงาน	แผนกเทคโนโลยียานยนต์ ภาควิชาเครื่องกล คณะเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี
ประสบการณ์ทำงาน	- ผู้สอนวิชางานเครื่องยนต์สันดาปภายใน - ผู้สอนวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน - ผู้สอนวิชากลศาสตร์ยานยนต์
ผลงานทางวิชาการ	- เอกสารประกอบการสอนวิชา เครื่องยนต์แก๊สโซลีน - เอกสารประกอบการสอนวิชา กลศาสตร์ยานยนต์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา โทร. ๒๓๑๔

ที่ สทศ ๕๐๖ /๒๕๕๖

วันที่ ๑๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้อาจารย์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติให้
ดำเนินการวิจัยในสาขาช่างยนต์ จำนวน 3 เรื่อง คือ

๑. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบส่งกำลัง
๒. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานบริการระบบ
ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๓. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบไฟฟ้ารถยนต์

ในการนี้สำนักพัฒนาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ดร.สมยศ เจตน์เจริญรักษ์ เป็นผู้มีความรู้
ความเชี่ยวชาญในสาขาช่างยนต์ จึงใคร่ขออนุญาตให้ ดร.สมยศ เจตน์เจริญรักษ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญใน
ด้านเนื้อหาและกระบวนการเรียนการสอนในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน
๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสมเิก วิสุทธิแพทย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

ที่ ศธ ๐๕๒๕.๕/๕.๔๖



สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๕๑๔ ถนนพิบูลสงคราม แขวงบางซื่อ
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐

๕๗) พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้อาจารย์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ด้วยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับอนุมัติ
จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติให้ดำเนินการวิจัยในสาขาข้างต้น จำนวน ๓ เรื่อง คือ

๑. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบส่งกำลัง

๒. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานบริการระบบควบคุม
ตัวอิเล็กทรอนิกส์

๓. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบไฟฟ้ารถยนต์

ในการนี้สำนักพัฒนาฯ ได้พิจารณาเห็นว่าอาจารย์ ๔ ท่าน คือ

๑. อาจารย์ณภดล กลิ่นทอง อาจารย์ประจำวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ

๒. อาจารย์กฤษณ์ สมุทรคชรินทร์ อาจารย์ประจำวิทยาเขตนนทบุรี

๓. ว่าที่ ร้อยตรีชัยยง ศิริพรมงคลชัย อาจารย์ประจำวิทยาเขตนนทบุรี

๔. อาจารย์กมล ปฐมกำเหน็ด อาจารย์ประจำวิทยาเขตนนทบุรี

เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาข้างต้น จึงใคร่ขออนุญาตให้อาจารย์ทั้ง ๔ ท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเนื้อหาและกระบวนการเรียนการสอนในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมนึก วิสุทธิแพทย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

แผนกออกแบบและพัฒนาสื่อสาขาคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๓-๒๕๐๐-๒๕ ต่อ ๒๓๑๔

โทรสาร ๐-๒๕๔๕-๗๕๕๐

ที่ ศธ ๐๕๒๕.๕/๕๔๔



สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๕๑๘ ถนนพิบูลสงคราม แขวงบางซื่อ
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้อาจารย์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนนทบุรี

ด้วยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับอนุมัติ
จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติให้ดำเนินการวิจัยในสาขาช่างยนต์ จำนวน ๓ เรื่อง คือ

๑. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบส่งกำลัง
๒. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานบริการระบบควบคุม
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๓. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบไฟฟ้ารถยนต์

ในการนี้สำนักพัฒนา ได้พิจารณาเห็นว่าอาจารย์ ๓ ท่าน คือ

๑. อาจารย์กุศล สมุทรชวินทร์
๒. ว่าที่ ร้อยตรีชัยยง ศิริพรมงคลชัย
๓. อาจารย์กมล ปฐมกำเหน็ด

เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาช่างยนต์ จึงใคร่ขออนุญาตให้อาจารย์ทั้ง ๓ ท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเนื้อหาและกระบวนการเรียนการสอนในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมนึก วิสุทธิแพทย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

แผนกออกแบบและพัฒนาสื่อสาขาคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๓-๒๕๐๐-๒๕ ต่อ ๒๓๑๔

โทรสาร ๐-๒๕๔๕-๗๕๕๐

ที่ ศธ ๐๕๒๕.๕/๕๕๓)



สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๑๕๑๘ ถนนพหลุสงคราม แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐

๑๓/ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้อาจารย์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ

ด้วยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับอนุมัติ
จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติให้ดำเนินการวิจัยในสาขาช่างยนต์ จำนวน ๓ เรื่อง คือ

๑. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบส่งกำลัง

๒. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานบริการระบบควบคุม

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบไฟฟ้ารถยนต์

ในการนี้สำนักพัฒนาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า อาจารย์ย่นกล กลิ่นทอง เป็นผู้มีความรู้ ความ
เชี่ยวชาญในสาขาช่างยนต์ จึงใคร่ขออนุญาตให้ อาจารย์ย่นกล กลิ่นทอง เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
และกระบวนการเรียนการสอนในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมนึก วิสุทธิแพทย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

แผนกออกแบบและพัฒนาสื่อสาขาคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๓-๒๕๐๐-๒๕ ต่อ ๒๓๑๔

โทรสาร ๐-๒๕๔๕-๗๕๕๐