

in SIDE

UTK

ปีที่ 8 / ฉบับที่ 52 / กันยายน 2563

RAJAMANGALA
KRUNGTHEP

กิจกรรม
วันพระราชทานนาม



สารบัญ CONTENT

04

AROUND UTK

10

COVER STORY

UTK น้อมสำนึกในวันพระราชทานนาม “ราชมงคล”

16

SCOOP

ละอองฟ้า...ลาจันทร 2563

20

LEARNING UTK

วิชาการแก้ปัญหาคาและทดสอบอุปกรณ์ สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ “สร้างทักษะเพื่อเสริมความปลอดภัยแก่อากาศยาน”

Solving Technical Problems and Testing Equipment

Aircraft Maintenance Engineering, The Faculty of Engineering

“Building Skills to Enhance Aircraft Safety”

26

UTK KNOWLEDGE



ปีที่ 8 / ฉบับที่ 52 / กันยายน 2563

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสมพร ปิยะพันธ์

บรรณาธิการอำนวยการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริยะ ศิริชานนท์

ดร.สุรัชย์ งามรัตนไพบูลย์

บรรณาธิการบริหาร

นายทรงพล จิตต์โกศล

กองบรรณาธิการ

นางอนงค์ ชัยประเสริฐ

นางสาวศุภลดา ตันตสุริตธรรม

นายณรงค์ฤทธิ์ ทองอุบล

นางสาวจิวติรัตน์ แสงบุญเกิด

เผยแพร่โดย

ศูนย์ประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2287 9600 ต่อ 2105, 9718

โทรสาร 0 2286 3596

เว็บไซต์ www.rmutk.ac.th

อีเมล pr_news@rmutk.ac.th

สารอธิการบดี ประจำเดือนกันยายน 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพไม่ใช่เพียงแค่มหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตและสร้างงานวิชาการเท่านั้น แต่ต้องเป็นผู้นำที่สามารถตอบโจทย์ปัญหาของท้องถิ่นและประเทศชาติที่สามารถขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงประเทศได้ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่น อุตสาหกรรมขนาดย่อย ขนาดกลางและขนาดใหญ่ของประเทศและระดับโลก ทางผู้บริหารมองไกลไปถึงอนาคต วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จึงมุ่งเน้นความเป็นมืออาชีพและความเป็นไทยและนานาชาติ สร้างนักศึกษาพันธุ์ใหม่ ที่พร้อมรับความท้าทายในยุค disruption และ digital ในโลกทุกวันนี้รวมถึงประเทศไทยให้ความสำคัญกับการดูแลคนทุกกลุ่ม ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง การเรียนการสอนต้องมีทั้งในและนอกห้องเรียนและมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาอยู่ในโลกแห่งความเป็นจริง สิ่งเหล่านี้คือความท้าทาย ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จึงกำหนดทักษะที่นักศึกษาจำเป็นต้องรู้ เช่น ความเป็นผู้ประกอบการ ความรู้ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่และภาษา นอกจากนี้ต้องมีทักษะของการเป็นคนพันธุ์ใหม่ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพจะประเมินนักศึกษาก่อนจบการศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพต้องมีความคิดสร้างสรรค์และแก้ปัญหาได้ รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกับคนอื่นได้ ต้องมีเพื่อน มีพาร์ทเนอร์ ทำให้นักศึกษาจบไปสู่โลกภายนอกอย่างมั่นคง



นายสมพร ปิยะพันธ์
รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร โครงการฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อย ประจำปีงบประมาณ 2563 จัดโดย องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์

ดร.อริยา เรียงจันทร์ อาจารย์ชำนาญพิเศษ ใจเสงี่ยม อาจารย์ธรรมรัตน์ ศัลยวุฒิ และอาจารย์ พงษ์นีย์ ศักดิ์เดชากุล อาจารย์ประจำคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพมหานคร ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อย ประจำปีงบประมาณ 2563 ระหว่างวันที่ 29 - 30 กรกฎาคม 2563 จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์ จังหวัดสมุทรสาคร ภายใต้วัตถุประสงค์ในการส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน เป็นมัคคุเทศก์น้อย ในการนำเสนอข้อมูลประวัติศาสตร์ และสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่ให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อสร้างความประทับใจแก่ผู้มาเยือนและได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การใช้ระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

6 สิงหาคม 2563 - อาจารย์สมพร ปิยะพันธ์ รักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการใช้ระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ร่วมกับผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง และเลขาธิการสภาการศึกษา ณ ห้องประชุมสังคณาพิทักษ์ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

11 สิงหาคม 2563 - อาจารย์สมพร ปิยะพันธ์ รักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เป็นประธานกล่าวต้อนรับ คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร ในโอกาสเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน เรื่อง การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผ้าพื้นเมือง (จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) ณ ห้องประชุม 902-904 ชั้น 9 อาคาร 51 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมงาน “รวมพลังศาสนาเสริมสร้างความสามัคคี เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563”



10 สิงหาคม 2563 - อาจารย์ชัยศักดิ์ คล้ายแดง ผู้ช่วยอธิการบดี และอาจารย์ประจำสาขาวิชาการโรงแรม คณะศิลปศาสตร์ได้รับเชิญจาก กรรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม ให้เข้าร่วมจัดบูธแสดงผลงานการผสมเครื่องดื่มหอมเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้มาร่วมงาน “รวมพลังศาสนาเสริมสร้างความสามัคคีเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563” ณ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย โดยมีนายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม (รมว.วธ.) เป็นประธานในพิธี ซึ่งบรรยากาศภายในงานบูรณผสมเครื่องดื่มหอมของคณะศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพได้รับความสนใจจากสมาชิกส่วนราชการในสังกัดกระทรวงวัฒนธรรม กรรมการศาสนา องค์การศาสนาพุทธ ศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู ศาสนาซิกข์ องค์กรเครือข่ายทางศาสนา และผู้ที่เข้าร่วมงานเป็นอย่างมาก ทำให้ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพเป็นที่รู้จักในด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางศาสนามากยิ่งขึ้น



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมกับ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “New Normal Fashion Design Development”



10 สิงหาคม 2563 - อาจารย์สมพรปิยะพันธ์ รัักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “New Normal Fashion Design Development” จัดโดย สถาบันวิจัยแฟชั่นแห่งประเทศไทย ภายใต้คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมกับ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ และสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย ณ ห้องประชุม 1003 ชั้น 10 อาคาร 51 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

โครงการเตรียมความพร้อม และการพัฒนาบุคลากรวิจัย และการต่อยอดผลงานจากการ ไปร่วมงานกับภาคอุตสาหกรรม



11 สิงหาคม 2563 อาจารย์สมพรปิยะพันธ์ รัักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาบุคลากรวิจัย และการต่อยอดผลงานจากการไปร่วมงานกับภาคอุตสาหกรรม จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มทักษะขั้นตอนการดำเนินโครงการ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดำเนินการกับภาคเอกชนให้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานให้งบประมาณ ตลอดจนสร้างเครือข่ายนักวิจัยของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งภายในโครงการจะมีการบรรยายเชิงปฏิบัติการ ให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมโครงการในวันที่ 11, 14, 18, 20 และ 25 สิงหาคม 2563 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550





อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำนักศึกษาออกบริการวิชาการ ในการถ่ายทอดสด ผ่านระบบเครือข่าย การสัมมนาวิชาการเวชศาสตร์ใต้น้ำ ประจำปีงบประมาณ 2563

ดร.พรจักษ์ เชาวนโยธิน และ ดร.อิทธิณัฐ ตันตวิฑิตพงษ์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำนักศึกษาออกบริการวิชาการให้กับกองเวชศาสตร์ใต้น้ำและการบินกรมแพทย์ทหารเรือ ในการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่าย “การสัมมนาวิชาการเวชศาสตร์ใต้น้ำ ประจำปีงบประมาณ 2563 ระหว่างวันที่ 12-14 สิงหาคม 2563 เรื่อง นิรภัยเวชกรรมสำหรับเวชศาสตร์ใต้น้ำและเวชศาสตร์ความดันบรรยากาศสูงในยุคการระบาด COVID-19” โดยโครงการนี้เป็นการบูรณาการการเรียนรู้ร่วมกับการทำงานในสถานการณ์จริง ส่งผลให้นักศึกษาเกิดประสบการณ์ตรง และรู้จักการทำงานเป็นทีม อีกทั้งยังเป็นสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดงาน OPEN HOUSE เปิดโลกวิศวกรรม 2020



19 สิงหาคม 2562 - ผศ.ดร.พิชัย จันทน์ธมณี รองอธิการบดี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน OPEN HOUSE เปิดโลกวิศวกรรม 2020 จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ณ อาคารสิรินธร (ส่วนหน้า) โดยภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ การผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือในสถานการณ์ Covid-19 การแข่งขันทักษะด้านการควบคุมการเคลื่อนที่ของโรบอท การแข่งขันทักษะ ด้านการต่อสะพานจาก

ไม้ตะเกียบที่ส่งผลต่อความสามารถในการรับแรง ฯลฯ ในโอกาสนี้ ยังได้รับเกียรติจาก อาจารย์สมพร ปิยะพันธ์ รักษาราชการแทนอธิการบดี ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมกิจกรรม และมอบรางวัลให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมงานในครั้งนี้



บิ๊กซี จับมือ มทร.กรุงเทพ เปิด “มินิบิ๊กซี” สาขาทันแบบ ด้านประหยัดพลังงาน ร่วมสร้างประสบการณ์วิชาชีพให้นักศึกษา



8 สิงหาคม 2563 - อาจารย์สมพร ปิยะพันธ์ รักษาการ
แทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมเปิด “มินิบิ๊กซี” สาขามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมกับ คุณอัศวิน เตชะเจริญวิกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มบี.เจ.ซี บิ๊กซี
คุณวิภาดา ดวงรัตน์ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์
เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือเพื่อพัฒนาและส่งเสริมด้านการสร้างประสบการณ์วิชาชีพ
ให้กับนักศึกษาจากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล



UTK น้อมสำนึกในวันพระราชทานนาม 'ราชมงคล'

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” มีความหมายว่า สถาบันเทคโนโลยีอันเป็นมิ่งมงคลแห่งพระราชธา เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2531 ซึ่งสถาบันได้รับพระบรมราชานุญาตอัญเชิญตราพระราชลัญจกรประจำพระองค์รัชกาลที่ 9 พร้อมพระมหาพิชัยมงกุฎมาเป็นตราสัญลักษณ์ ด้วยเหตุนี้ จึงกำหนดให้วันที่ 15 กันยายนของทุกปีเป็นวันราชมงคล ซึ่งเป็นวันที่ชาวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 มหาวิทยาลัย ร่วมกันน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ต่อมาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลได้ยกสถานะเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพจัดพิธีน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันพระราชทานนาม “ราชมงคล” เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563 โดยมีการถวายภัตตาหารเช้าและทำบุญตักบาตรพระภิกษุสงฆ์ ในช่วงเช้าของวันพิธี จากนั้นในช่วงเวลาเย็น เป็นพิธีการที่จัดขึ้น ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับของงานเริ่มด้วยผู้แทนนักศึกษา อัญเชิญตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย ขึ้นวาง ณ แท่นหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ จากนั้น นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ชมวีดิทัศน์ที่ บอกเล่าเนื้อหาเกี่ยวกับวันพระราชทานนาม “ราชมงคัล” และกำเนิดของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคัล ตามมาด้วยการแสดง ชุดสดุดีราชมงคัล และการวางพวงมาลา โดยนายกสโมสรมักศึกษจากคณะใน มหาวิทยาลัยทั้ง 8 คณะ

ประธานในพิธี นายสมพร ปิยะพันธ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคัล กรุงเทพมหานคร จุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย กราบพระ รัชกาลที่ ๑๐ ประธานในพิธีจุดธูปเทียน เครื่องทองน้อย วางพวงมาลาถวายราชสักการะ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จากนั้น ประธานในพิธีกล่าวต้อนรับใน พระมหากรุณาธิคุณ

ประธานสภามักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคัลกรุงเทพมหานคร กล่าวถวายสัตย์ ปฏิญาณฯ โดยนักศึกษาในพิธี กล่าวตาม นักศึกษาในพิธีถวายบังคมเป็นราชสักการะ จากนั้นนักศึกษาในพิธีเข้ารับเข็มสัญลักษณ์ ตราพระราชลัญจกรต่อหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์ ขณะที่นักศึกษาเข้ารับเข็มสัญลักษณ์ตราพระราชลัญจกร ประธานในพิธีถวายจตุปัจจัย แต่พระสงฆ์ พระสงฆ์ให้พร เป็นอันเสร็จสิ้นพิธี



มหาวิทยาลัยจัดพิธีนี้ขึ้นเป็นประจำใน พระมหากรุณาธิคุณมาอย่างต่อเนื่องทุก ปีตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 ซึ่งความหมาย ของงานนี้ยังรวมถึงการรับขวัญนักศึกษา ใหม่เข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยในกิจกรรมสวธ รช่อแรกด้วย ซึ่งในปีการศึกษา 2563 นี้มี นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวนประมาณ 2,590 คน ที่เข้าร่วมพิธีนี้ขึ้นเป็นประจำในพระมหากรุณาธิคุณ และได้รับการรับขวัญเข้าสู่ชีวิตใหม่ในรั้ว มหาวิทยาลัย



เสียงจากคณาจารย์



อาจารย์ชัยศักดิ์ คล้ายแดง ผู้ช่วยอธิการบดี (บริหารงานพัฒนาบัณฑิตศึกษา)

“พิธีการในวันนี้มีเป้าหมายเพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ แสดงความจงรักภักดี และเพื่อให้นักศึกษาปี 1 ได้ทราบที่มาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในปีนี้เป็นปีแรกที่มีพิธีสงฆ์เพื่อความเป็นสิริมงคล ซึ่งปีก่อนหน้านี้มีแค่การรับขวัญอย่างเดียว และปีที่ผ่านมามีการจัดพิธีกลางสนาม ส่วนพิธีในปีนี้อัดขึ้นในหอประชุมซึ่งทำให้เห็นภาพของพิธีได้ชัด โดยนักศึกษาทุกคนมีโอกาสในการเข้าร่วมพิธีแค่ครั้งเดียวตอนที่นักศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 ขอฝากถึงนักศึกษาใหม่ว่าทุกคนได้เข้ามาศึกษาในสถาบันมงคลแห่งพระราชฯ ขอให้นักศึกษาตั้งใจศึกษาเล่าเรียน สร้างสิ่งที่เป็นประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ และอยากให้เก็บความรู้สึกที่ได้เข้าร่วมงานที่ศักดิ์สิทธิ์ มีเกียรติ และน่าภาคภูมิใจไว้ในความทรงจำ”





อาจารย์บุญสม ศรีกรศรี ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

“ฝากถึงนักศึกษาชั้นปี 1 ว่าพิธีการนี้มีเพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของในหลวงรัชกาลที่ 9 ในวันที่คล้ายวันพระราชทานนามราชมงคล เป็นพิธีที่เป็นสิริมงคลและเป็นการต้อนรับที่นักศึกษาได้ก้าวเท้าเข้ามาใช้นามสกุลคำว่า “ราชมงคล” จุดเน้นของงาน คือ นักศึกษาทุกคนจะได้รับตราพระราชลัญจกร ซึ่งเป็นเข็มสัญลักษณ์ที่มหาวิทยาลัยได้รับพระราชทานจากในหลวงรัชกาลที่ 9 ขอให้ศึกษารักษาไว้ให้ดีเพื่อเป็นสิริมงคลแก่ชีวิตของตนเองและครอบครัว ซึ่งในวันนี้ผู้บริหารและคณาจารย์ทุกท่าน กองพัฒนานักศึกษา องค์การนักศึกษา สภานักศึกษา สโมสรนักศึกษาของทุกคนะ ร่วมกันจัดงานเพื่อรับขวัญนักศึกษาใหม่ที่เป็นเหมือนดอกสาธิตที่กำลังผลิดอก”



เสียงจากผู้แทนนักศึกษา



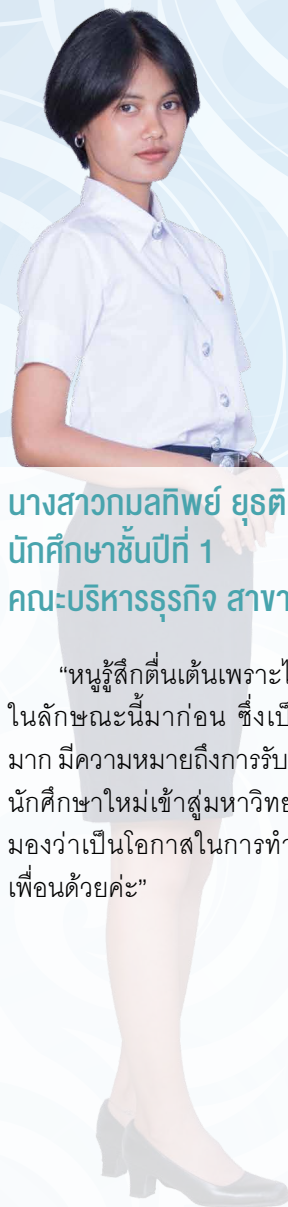
นางสาวจัสมีน เสนา ประธานสภานักศึกษา

“ปีก่อนหนูมีโอกาสได้ร่วมจัดงานในบทบาทของคณะกรรมการองค์การนักศึกษา ในปีนี้เมื่อหนูเป็นประธานสภานักศึกษา บทบาทในการเตรียมงานจึงต่างไปจากปีที่แล้ว วัตถุประสงค์ของงานนี้จัดขึ้นเพื่อให้น้องๆ มีความรู้สึกถึงความเป็นหนึ่งเดียวกันกับ ทั้งเจ้าราชมงคด เพราะพวกเราในวันสำคัญในวันนี้เหมือนกัน หนูคิดว่าน้องๆ ทุกคนควรได้เข้าร่วมพิธีเพราะเป็นพิธีที่สำคัญ”

นายคนธรรพ์ กิพย์สอน นายกองคการนักศึกษา

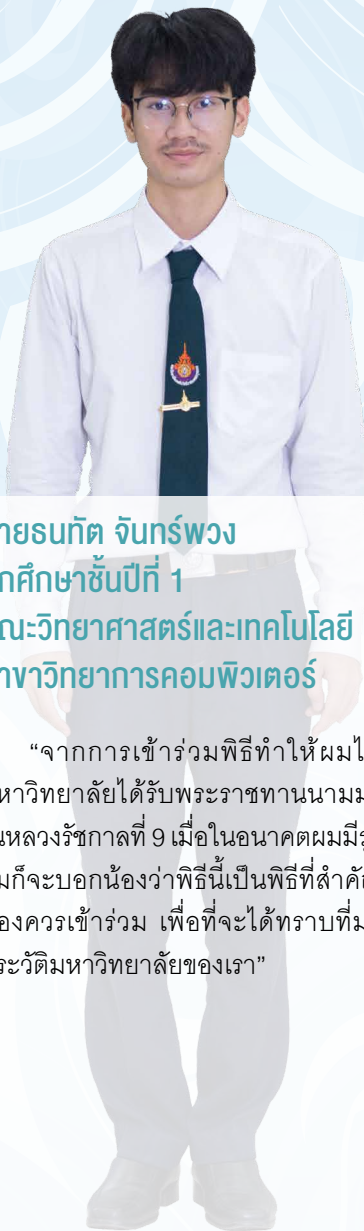
“ความหมายของงานในวันนี้มีความสำคัญต่อการต้อนรับน้องใหม่ อยากบอกน้องๆ ว่าพิธีนี้มีเหตุผลและความหมายโดยในพิธีมีการรับเข็มสัญลักษณ์ของราชมงคดกรุงเทพ ดังนั้นจึงเป็นพิธีที่ศักดิ์สิทธิ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับความเชื่อและการรับขวัญ ในการจัดงานมีการใช้เทคโนโลยีให้เป็นประโยชน์ด้วยการทำคิวอาร์โค้ด เพื่อลงทะเบียนเข้างานซึ่งช่วยให้น้องๆ ไม่ต้องมาต่อแถวลงทะเบียน”

เสียงจากนักศึกษาใหม่



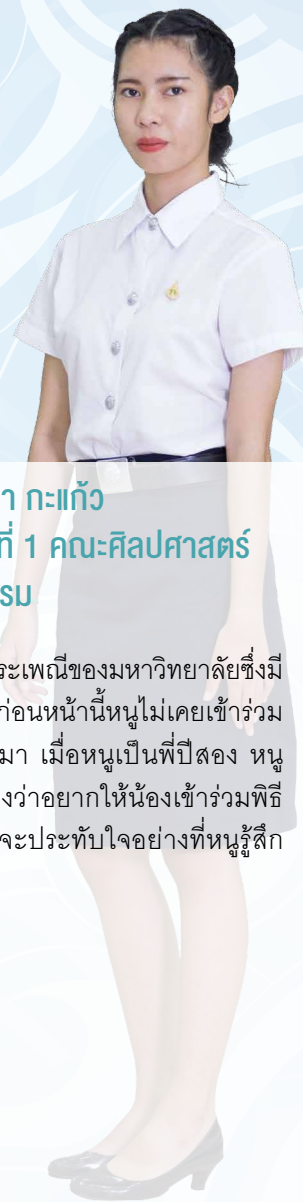
นางสาวกมลทิพย์ ยุรติบรรณ
นักศึกษาชั้นปีที่ 1
คณะบริหารธุรกิจ สาขาธุรกิจการบิน

“หนูรู้สึกตื่นเต้นเพราะไม่เคยเข้าร่วมพิธีในลักษณะนี้มาก่อน ซึ่งเป็นพิธีที่ศักดิ์สิทธิ์มาก มีความหมายถึงการรับขวัญและต้อนรับนักศึกษาใหม่เข้าสู่มหาวิทยาลัย และหนูยังมองว่าเป็นโอกาสในการทำกิจกรรมร่วมกับเพื่อนด้วยค่ะ”



นายธนิต จินทร์พวง
นักศึกษาชั้นปีที่ 1
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

“จากการเข้าร่วมพิธีทำให้ผมได้รู้ว่ามหาวิทยาลัยได้รับพระราชทานนามมาจากในหลวงรัชกาลที่ 9 เมื่อในอนาคตผมมีรุ่นน้องผมก็จะบอกน้องว่าพิธีนี้เป็นพิธีที่สำคัญและน้องควรเข้าร่วม เพื่อที่จะได้ทราบที่มาและประวัติมหาวิทยาลัยของเรา”



นางสาววิมลภา กะแก้ว
นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะศิลปศาสตร์
สาขาการโรงแรม

“พิธีนี้เป็นประเพณีของมหาวิทยาลัยซึ่งมีความหมายที่ดี ก่อนหน้านี้นูไม่เคยเข้าร่วมพิธีในลักษณะนี้มา เมื่อหนูเป็นปีที่สอง หนูจะบอกกับรุ่นน้องว่าอยากให้น้องเข้าร่วมพิธีซึ่งหนูคิดว่าน้องจะประทับใจอย่างที่หนูรู้สึกประทับใจ”

ละอองฟ้า... ลากันตร์ 2563



ดร. สittakittipong Inrakon
นายกสภามหาวิทยาลัย



นายสมพร ปิยะพันธ์
รักษาการแทนอธิการบดี

ในเดือนกันยายนของทุกปี เป็นเดือนที่สำคัญของชาวราชมนฑลกรุงเทพ ที่ได้มีการจัดกิจกรรมภายใต้ชื่อ “ละอองฟ้า ลากันตร์” งานเชิดชูเกียรติแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2563 เพื่อแสดงถึงความมีมิตตาคิดต่อผู้เกษียณอายุราชการ โดยในปีนี้จัดขึ้นในวันที่ 23 กันยายน 2563 ณ หอประชุมสำนักงานอธิการบดี พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ มีผู้ที่เกษียณอายุราชการ ทั้งข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ที่ทำคุณประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 27 ท่าน ประกอบด้วย

1. นายยศกร สายมัน

ผู้อำนวยการ
กองบริหารงานบุคคล

2. ผศ.ชัยมิตร แสงมงคล

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีสื่อสาร
และอุตสาหกรรม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ผศ.ธวัช อินทรพันธุ์

อาจารย์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. ผศ.ลลิตา ปัญญาวงศ์งาม

ผู้ช่วยคณบดี
คณะศิลปศาสตร์

5. ผศ.รัชพล สมนึก

อาจารย์
คณะศิลปศาสตร์

6. อ.กัลยา เพชรเพชร

อาจารย์
คณะศิลปศาสตร์

7. อ.เบญจจา จันทร

อาจารย์
คณะศิลปศาสตร์

8. อ.ธีระพงษ์ เกพหัสติน ณ ออยุธยา

รองคณบดี ฝ่ายกิจการทั่วไป
คณะวิศวกรรมศาสตร์

**9. อ.สุรัตน์ บุญพั่ง**

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
และอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์

10. ผศ.กิงวาล นาคศุภรังสี

อาจารย์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

11. ผศ.ปิติพร จูปราง

อาจารย์
คณะบริหารธุรกิจ

12. ผศ.สุพจน์ พูลน้อย

อาจารย์
คณะบริหารธุรกิจ

13. อ.พัชรวัลย์ เข็มเสถียร

อาจารย์
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

14. นางมาริสสา การีโรจน์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

15. นางธัญลักษณ์ ทวีรสสมบัติ

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน





16. นางสาวสุวรรณ ลอตระกุล

บรรณารักษ์ ชำนาญการพิเศษ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี
สารสนเทศ

17. นายสมชาติ หอมหงษ์

ลูกจ้างประจำ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

18. นางเยาวลักษณ์ ไชยปัญญา

ลูกจ้างประจำ
คณะศิลปศาสตร์

19. นายจำนงค์ บิลรัมย์

ลูกจ้างประจำ
กองกลาง

20. นายละมัย สังขมานนท์

ลูกจ้างประจำ
กองกลาง

21. นายสมจิตร เบียมสุว

ลูกจ้างประจำ
กองกลาง



22. นายสาด จันทร์ดี

ลูกจ้างประจำ
กองกลาง

23. นางสาวรสสุคนธ์ พัดชื่น

พนักงานมหาวิทยาลัย
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

24. นางสาวอุษุวิ เอกภาพวาสนา

พนักงานราชการ
คณะบริหารธุรกิจ

25. นางสาวทองแย้ม

พนักงานเงินรายได้
คณะศิลปศาสตร์

26. นางนฤมล สุทแสง

พนักงานเงินรายได้
กองคลัง

27. นายสนธิท ราบัญ

พนักงานเงินรายได้
กองพัฒนานักศึกษา



โดยบรรยากาศภายในงานเปี่ยมไปด้วยความรัก
และความอบอุ่นจากชาวราชชมงคลกรุงเทพที่มาร่วมงาน
เหมือนเช่นทุกปี ซึ่งนอกจากจะมีการฉายวีดิทัศน์
เพื่อแสดงประวัติและภาพความทรงจำของผู้เกษียณตลอดระยะเวลา
ที่ปฏิบัติงานภายในรั้วราชชมงคลกรุงเทพให้ผู้เข้าร่วมงาน
ทุกท่านได้ชมกันแล้ว ยังได้รับเกียรติจาก ดร.ศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เป็นประธานในพิธี
พร้อมมอบโล่ ช่อดอกไม้ และกล่าวเชิดชูเกียรติผู้เกษียณอายุราชการ
นอกจากนี้ยังได้มีการจัดการแสดงในรูปแบบต่างๆ สร้างสรรค์ผลงาน
ด้วยความตั้งใจโดย เจ้าหน้าที่ที่เคยปฏิบัติงาน
และมีความผูกพันร่วมกันกับผู้เกษียณในปีนี สร้างความสนุกสนาน
และความทรงจำที่ดี แก่ผู้มาร่วมงาน และผู้เกษียณ
พร้อมร่วมกันรับประทานอาหารกลางวันเป็นการปิดท้าย
งานครั้งนี้ด้วยความอบอุ่นและประทับใจอย่างยิ่ง



วิชาการแก้ไขปัญหาและทดสอบอุปกรณ์
สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
“สร้างทักษะเพื่อเสริมความปลอดภัยแก่อากาศยาน”

**Solving Technical Problems
and Testing Equipment
Aircraft Maintenance Engineering,
The Faculty of Engineering
“Building Skills to Enhance Aircraft Safety”**





อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์เป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-curve) ที่จะทำให้ประเทศไทยก้าวข้ามกับดักรายได้ปานกลาง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ดำเนินการสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยโดยเริ่มจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานในปีการศึกษา 2561 เป็นปีแรกซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอากาศยานแห่งสหภาพยุโรป (EASA) และวิชา “การแก้ไขปัญหาและทดสอบอุปกรณ์” เป็นวิชาหนึ่งในหลักสูตรที่สอนให้นักศึกษามีความรู้และทักษะในการป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความปลอดภัยให้แก่อากาศยานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

ความเป็นมาของวิชา

การตรวจสอบวัสดุมีความสำคัญมากในการซ่อมบำรุงอากาศยาน เพราะถือว่าการเสริมสร้างความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากความเสียหายของอุปกรณ์เนื่องจากเมื่อมีการใช้งานอากาศยานไปในระยะหนึ่งแล้ว อุปกรณ์จะมีความเสียหายจากการใช้งาน เช่น เมื่อเครื่องบินขึ้นและลงบ่อยๆ โดยในบางครั้งมีการนำเครื่องลงที่มีแรงกระแทก (hard landing) ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายของกระบอกสูบบริเวณล้อ ถ้ากระแทกบ่อยๆ กระบอกสูบจะเริ่มมีรอยแตกที่มองด้วยตาเปล่าไม่เห็น ดังนั้น จึงมีการกำหนดว่าเมื่อนำเครื่องลงครบรอบที่กำหนดแล้วต้องมีการตรวจสอบ หากพบความเสียหายก็ต้องทำการแก้ไขเพื่อป้องกันผลกระทบหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดตามมา



The aviation and logistics industry is the industry of the future (New S-curve), which reinforces Thailand to overcome the middle-income trap. In the academic year 2018, the Faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology Krungthep has performed in alignment with the national policy by initiating the bachelor degree program in Aircraft Maintenance Engineering. The program meets the safety standard of the European Union Aviation Safety Agency (EASA). The course entitled “Solving Technical Problems and Testing Equipment” is one among the courses that provides students with knowledge and skills to prevent equipment breakdowns, all of which enhances the aircraft safety and prevents accidents that may occur.

Course Background

Testing equipment is very important in aircraft maintenance. It is considered strengthening safety and preventing equipment accidents. Since an aircraft has been used for a while, its equipment can be damaged due to operations such as frequently taking off and landing. Hard landing can cause damages to wheel cylinders. If they often hit the ground, they will have cracks that cannot be noticed by the naked eye. Therefore, it is determined that once the aircraft has reached the number of landing operations as specified, it shall be examined. In case of damage, it must be repaired to prevent impacts or accidents may occur.



Learning and Teaching Formats

This course includes a theoretical teaching for the 2nd year students and a practical class for the 3rd year students. Students shall study and have practical training in inspection of materials such as steel. Inspection methods shall not affect material structures, which is principle of non-destructive testing without affecting material structures. This course focuses on practices; therefore, measurement is made according to students' works shown in their worksheets. When students work on and pass any topics, they must be recorded accordingly on the worksheets in order to be presented with actual pieces of works. Then, the subject teacher shall check the worksheets and the actual pieces of works. The subject teacher (Lieutenant Commander Phawee Neelajinda) has experience in solving problems and testing equipment through his actual works that focus on practices. He had been an air-force engineer and worked with Boeing which he was stationed in Taiwan as a technical manager. He also has experience in quality audit since he serves private companies that manufacture airplanes. Moreover, he was a general manager working for an aircraft equipment distribution company. In education field, he had taught at the Civil Aviation Training Center and Saint John's University.

รูปแบบการเรียนการสอน

วิชานี้จัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎีแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และจัดการเรียนในภาคปฏิบัติแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้ด้วยการฝึกปฏิบัติในการตรวจสอบวัสดุหลายชนิด เช่น เหล็ก วิธีการตรวจสอบจะไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของวัสดุ ซึ่งเป็นหลักการของการตรวจสอบวัสดุโดยไม่ทำลายและไม่ส่งผลให้โครงสร้างของวัสดุเปลี่ยนแปลงไป วิชานี้นั้นเน้นการฝึกปฏิบัติ ดังนั้น การวัดผลจึงเป็นการทำงานของนักศึกษาตามใบงาน (worksheet) เมื่อนักศึกษาทำงานหัวข้อใดผ่านแล้วก็ต้องบันทึกไว้ในใบงาน เพื่อประกอบกับชิ้นงานจริง จากนั้นอาจารย์ประจำวิชาจะมาตรวจใบงานโดยพิจารณาประกอบกับชิ้นงานซึ่งอาจารย์ประจำวิชา (นาวาอากาศโทภาวี นีละจินดา) มีประสบการณ์ทางด้านงานแก้ไขปัญหาและทดสอบอุปกรณ์ โดยผ่านการทำงานจริงที่เน้นการฝึกปฏิบัติ ตั้งแต่การเป็นนายช่างทหารของกองทัพอากาศ รวมทั้งมีประสบการณ์ทำงานกับบริษัทโบอิงโดยไปประจำการที่ได้เห็นในบทบาทของผู้จัดการฝ่ายเทคนิค รวมถึงประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพให้กับบริษัทเอกชนที่ผลิตเครื่องบิน และการเป็นผู้จัดการทั่วไปให้แก่บริษัทจำหน่ายอุปกรณ์เครื่องบิน ในด้านงานสอน อาจารย์มีประสบการณ์สอนที่สถาบันการบินพลเรือนและมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์นมาก่อน

ทักษะที่ผู้เรียนได้รับ

ผู้เรียนจะมีความรู้และทักษะในด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาจากความชำรุดเสียหาย ด้วยการตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ โดยเป็นการป้องกันความชำรุดเสียหายที่ไม่ทำลายโครงสร้างของวัสดุและไม่ทำให้เสียภารกิจการบิน ตัวอย่างเช่น ความรู้และทักษะในเรื่องการตรวจรอยร้าวที่มี 6 วิธี โดยขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ทำเครื่องบิน เมื่อได้เรียนแล้ว ผู้เรียนจะสามารถเลือกใช้วิธีการตรวจสอบรอยร้าวที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของวัสดุ รวมไปถึงวิธีการตรวจการแตกร้าวได้ผิว ซึ่งต้องใช้น้ำยาที่สามารถซึมแทรกลงไปใในผิว รวมถึงการใช้รังสีเอกซ์สำหรับการตรวจหารอยร้าวด้วย



Skills That Students Shall Gain

By checking on equipment damages, students will gain knowledge and skills in preventing and solving problems caused by damages, all of which are damage preventions that do not destroy material structures nor spoil flying missions. Knowledge and skills, for example, six different methods of crack detection depending on materials used for aircraft building shall enable students to choose crack detection methods which are suitable for types and the nature of materials. Students shall study how to check for cracks underneath which requires liquid that can penetrate into materials, including uses of X-rays for crack detections.



เส้นทางการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา

บัณฑิตสาขาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานสามารถยกระดับบทบาทของการทำงานไปได้เรื่อยๆ ด้วยการสั่งสมประสบการณ์และความชำนาญ โดยสามารถทำงานในสายการบิน องค์การของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งวิศวกรซ่อมบำรุงอากาศยาน เป็นเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานท่าอากาศยาน ช่างอากาศยาน นักวางแผนการซ่อมบำรุงอากาศยาน เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยการซ่อมบำรุงอากาศยาน บริการภาคพื้นอากาศยาน รวมไปถึงการประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านซ่อมบำรุงอากาศยาน นอกจากนี้ หากบัณฑิตมีเป้าหมายในการเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านแก้ไขปัญหาลและทดสอบอุปกรณ์ก็สามารถไปเรียนต่อยอดได้ เพื่อเป็นผู้ชำนาญทางด้านนี้โดยเฉพาะ

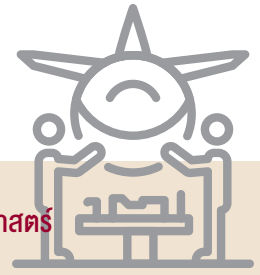
Career Path of Graduates

Graduates majoring in Aircraft Maintenance Engineering can elevate their work roles continuously by accumulating experiences and expertise. They can work for airlines, government agencies or state enterprises and establishments in positions related to aircraft maintenance engineer, airport supervisor, aircraft mechanic, aircraft maintenance planner, quality and safety supervisor, aircraft maintenance and aircraft ground handling services. Graduates can also operate personal businesses in aircraft maintenance. In addition, if anyone has a goal of being an expert in solving problems and testing equipment, such graduate can carry on studying to specifically become the expert in this field.



ของอบคุณข้อมูล : นาวาอากาศโทภาวี นีละจินดา อาจารย์ประจำวิชาการแก้ไขปัญหาและทดสอบอุปกรณ์
สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

Information givers : Lieutenant Commander Phawee Neelajinda, Solving Technical Problems and
Testing Equipment, Aircraft Maintenance Engineering, The Faculty of Engineering



นายวิ ธนพรชัชวาล นักรศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

“ผมเรียนสาขานี้เพราะชอบเครื่องบินมาตั้งแต่เด็ก เหตุผลในการเลือกเรียนที่นี่เพราะค่าเทอมไม่สูงมากเกินไป และหลักสูตรได้รับรองจาก EASA ด้วย หลังจากที่เข้ามาเรียนผมได้ปฏิบัติกับเครื่องมือจริงและได้เห็นเครื่องยนต์ ผมรู้สึกเปิดโลก และเห็นว่าอาชีพทางด้านอากาศยานมีหลายอาชีพ ในอนาคตผมอยากเป็น licensed engineer และถ้ามีโอกาสได้ไปทำงานต่างประเทศก็อยากลองไปครับ”

Mister Rawee Thanapornchuchuang, the 3rd Year Student, Aircraft Maintenance Engineering, The Faculty of Engineering

“I chose to study in this field because I like airplanes since childhood. The reasons for studying here include low tuition fee and the certified program by EASA. After enrollment, I have practiced with actual tools and engines. I feel open to the world and see that there are many aviation careers. In the future, I want to be a licensed engineer and if I have an opportunity to work abroad, I want to try it”.

ความเห็นของนักศึกษา / Students' Opinions



นายณัฐนันท์ ศรีวิเชียร นักรศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

“ผมอยากเป็นวิศวกรซ่อมบำรุงอากาศยานจึงเลือกเรียนที่นี่ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก EASA ทำให้เราสามารถไปทำงานที่ยุโรปได้ ตอนนี้อยู่เรียนปี 3 ซึ่งมีวิชาภาคปฏิบัติมากขึ้น ผมมีความสุขในการฝึกปฏิบัติ และได้รู้ในสิ่งที่ไม่เคยรู้ ทำให้ผมอยากตื่นมาเรียนทุกวัน ก็ชีวิตประจำวันของผมเปลี่ยนไปเลย ผมรู้สึกว่าคิดถูกแล้วที่มาทางนี้ ในด้านการทำงานเราสามารถไต่เต้าในเส้นทางการทำงานได้เรื่อยๆ เป้าหมายในระยะแรกของผมคือ licensed maintenance ครับ”

Mister Nutthanon Srivichien, the 3rd Year Student, Aircraft Maintenance Engineering, The Faculty of Engineering

I want to be an aircraft maintenance engineer, so I chose to study here. Since the program is certified by EASA, we are able to work in Europe. I am now studying in the 3rd year which has more practical subjects. I enjoy practicing and learning about many things that I had not known before. These make me feel like to wake up and come to study every day. My daily routine has completely changed. I feel that I am on the right track. Regarding work, we can keep climbing the career ladder. My first goal is to be a licensed maintenance engineer”.



เริ่มเมื่อยล้าเหลือบสายตาไปพบกับร่มไม้ใหญ่ของต้นไม้ที่ตั่งตระหง่าน ใบหนาร่มเย็นเหมาะที่จะเป็นที่นั่งพักพิงอาศัยให้หายเหนื่อย โดยมีได้รู้ว่าที่ตนได้นั่งนั้นคือวิมานของอาฬวกยักษ์ ด้วยเหตุนี้วิธีของอสูรก็เข้ามาตามบัญชาของพรที่ได้รับ จึงจับพระราชเข้าคูลหาวังมาเป็นอาหารประทังชีวิต พระราชาก็ระดมความคิดร้องขอชีวิตโดยสัญญาเป็นมันเหมาะที่จะเสาะหาคนมามอบให้ยักษ์เป็นอาหารในทุกทิววาร แต่ถ้าวันใดมิได้มีคนมาเป็นอาหารก็จะอาสาพาตนเองมาให้กินตามสัญญาที่กล่าวไว้ คำร้องขอเป็นผลดลให้ยักษ์ปล่อยยักษ์ตรีย์นักร้องออกจากป่าไปเข้าเมือง เพื่อเสาะหานุษย์มามอบแก่ยักษ์ คนในเมืองถูกทยอยนำมาเป็นอาหารจานโปรด ทั้งนักโทษคดีอาญา คนชรา คนป่วยต่างก็นำมาเป็นอาหารในทุกทิววารไม่ขาดช่วง พลเมืองเริ่มลดน้อยลง แม้จะนำทรัพย์สมบัติของพระคลังมาจ้างคังไม่มีใครยินยอม หรือแม้แต่วางไว้เพื่อรอคนมาหยิบขวยก็หาไม่ ด้วยกลัวพระอาญาจะเกิดภัยแก่ตนดลให้ไปเป็นอาหารแก่ยักษ์พาณาไพร สุตวิธิดจะกล่าวได้จึงมีรับสั่งให้นำเด็กในหมู่บ้านมาเป็นภัักษาหารแก่พญาอสูรชาวล่วงรู้ถึงประชาชนคนในเมือง ต่างอพยพหลบหนีพาบุตรชาย บุตรีออกจากแคว้นแดนดินเดิม ไม่เหลือแม้ประชาชนคนใดในเมืองคังมีแต่พระราชโอรสของพระราชเพียงพระองค์เดียว กษัตริย์จึงดำริตัดสินพระทัยเป็นแน่วแน่ มอบพระราชโอรสใส่พานนำไปยังวิมานของยักษ์

เช้าวันนั้นเองสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า พระบรมมหาศาสดาได้ทรงตรวจดูสรรพสัตว์ใหญ่ น้อย ด้วยสัมพัญญุตญาณ และพระเมตตาสุดประมาณก็ทรงเห็นว่าอาฬวกยักษ์สามารถที่จะบรรลุนิเสดาปัตติผลได้ จึงได้เดินทางไปโปรดยังวิมานของยักษ์ตนนี้ ความได้ล่วงรู้ไปถึงอาฬวกยักษ์ อสูรตนนี้ได้พยายามขับไล่พระพุทธองค์ด้วยวิธีการต่างๆ และความโกรธนี้เองถึงแม้จะปล่อยผ้าทูลสาธุทที่โพกศีรษะของตนเองออกมาก็ตามที ก็พ่ายแพ้แก่บารมีแห่งสมเด็จพระทศพลกำลังโกรธก็ค่อยๆ ปลดปล่อยยักษ์หมดแรงลงเข้ามาเพื่อเจรจาพูดคุยต่อรองปุจฉาสาธะทศอบพระปัญญาคุณของพระพุทธคุณองค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า โดยชี้ว่าถ้าวิสัยหาไม่ได้ ก็จะทำลายฉีกวางเหวี่ยงไปคนละทิศละทาง ข้อปุจฉาที่มีมานั้นเป็นคำถามที่ตนได้เคยถามพระพุทธเจ้าพระองค์ก่อนนามว่าพระกัศสปะพุทธเจ้า มาครานี้จะปุจฉาถามพระโคตมพุทธเจ้าให้ทราบความในวิสัยหา ด้วยพุทธปัญญาในสมเด็จพระทศพล ก็ดลให้วิสัยหาตรงกับสิ่งที่ยักษ์ต้องการ คำตอบและคำถามถูกไขข้อข้องใจ ตอบทุกข้อแกลงไข เข้าใจในหลักธรรม ยักษ์ตนนั้นได้สำเร็จเป็นพระโสดาบันในเวลานั้นนั่นเอง ส่วนพระราชกุมารที่พระราชานำมามอบให้แก่ยักษ์ ก็จัดมอบแต่พระพุทธองค์ผู้ทรงญาณบารมี พระองค์ทรงมอบคืนกลับไปให้กษัตริย์องค์นั้นเป็นผู้ดูแลดังเดิม ล่วงเวลานานเนิ่น



พระราชกุมารได้บวชเรียน และสำเร็จเป็นพระอนาคามี

จุดสุดท้ายของอาฬวกยักษ์ คือการที่สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าได้ทรงพาอสูรตนนี้เข้าเมือง เพื่อปลดเปลื้องสิ่งที่ทำ และรับฟังพระธรรมเทศนา ประทานแก่ชาวเมืองปวงประชา รวมทั้งกษัตราปกครองเมืองว่าให้ตั้งอยู่ในกัลยาณธรรม มีเมตตาปราณีต่อกัน มีความอดทนอดกลั้นเป็นขันติธรรม นำทาง แล้วส่งธรรมนำทางให้ปวงประชานับถืออาฬวกยักษ์เป็นเทพารักษ์ของเมือง ช่วยดูแลบำรุงรักษาความสุขของประชาชนภายในเมืองให้อยู่อย่างร่มเย็นเป็นสุขปราศจากการอาฆาต คนที่จิตใจดุร้ายคล้ายยักษ์มาร ก็จะพากันหันหน้าหันหลัง ธรรมคำสั่งสอนมาใช้ให้ชีวิตสมบุรณ์เพิ่มพูนต่อไป และนี่ก็คงเป็นคำตอบของยักษ์ตนหนึ่งที่ปรากฏอยู่เบื้องขวาด้านหน้าของพระพุทธชินราช เป็นยักษ์ที่มีอายุยืนยาวจากพระพุทธเจ้าองค์หนึ่ง มายังพระพุทธเจ้าอีกองค์หนึ่งในปัจจุบันนั่นเอง.....

INSIDE
UTK