

จันทร์กระจ่างฟ้า

www.chandra.ac.th

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๑๗ ประจำวันที่ ๑๗ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

มจร. เปิดรับสมัครนศ.ใหม่ ปีการศึกษา ๖๒ ภาคในเวลา-นอกเวลาราชการ



๒ อาจารย์ มจร. คิดค้นนวัตกรรมใหม่ ครูเย็น “CRU-COOL”

จันทร์เกษม เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ภาคในเวลา และ ภาคนอกเวลา ปีการศึกษา ๖๒ รวม ๕ คณะ ๑ วิทยาลัย ๔๓ สาขาวิชา ๔ ประเภท ๕ รอบการสมัคร สมัครผ่านระบบออนไลน์ หรือ สมัครด้วยตนเอง ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธ.ค. - ๑๕ ธ.ค. ๖๒

อาจารย์พิมลรัตน์ วนลันท์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย กล่าวว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์เกษม กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่

ระดับปริญญาตรี ภาคในเวลา-นอกระหว่างการ และ นอกเวลาราชการ ประเภทรับตรง ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๒ รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงสิ้น ๕ คณะ ๑ วิทยาลัย รวม ๔๓ สาขาวิชา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คณะศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเกษตรและชีวภาพ และ วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก

การเปิดรับสมัครคัดเลือกนั้นมีด้วยกัน ๕ รอบ ๔ ประเภท รอบที่ ๑ ประเภท Portfolio วันที่ ๑ ธ.ค. - ๑๕ ธ.ค. ๖๒ รอบที่ ๒ ระบบโควตา วันที่ ๑๗ ธ.ค. - ๒๖ ธ.ค. ๖๒ รอบที่ ๓ การรับตรงร่วมกัน วันที่ ๑๗ เม.ย. ๖๒ - ๒๙ เม.ย. ๖๒ รอบที่ ๕ รับตรงอิสระ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๙ พ.ค. ๖๒ - ๑๙ พ.ค. ๖๒ และรอบที่ ๕ รับตรงอิสระ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๓๐ พ.ค. ๖๒ - ๑๐ มิ.ย. ๖๒ สำหรับภาคนอกเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๖๒ ไปจนถึงวันที่ ๑๐ ก.ค. ๖๒

“การคัดเลือก ประเภท Portfolio นั้น ได้หมดเขตการรับสมัครไปแล้ว ซึ่งมีนักเรียน ให้ ความสนใจยื่นผลงานเข้าสมัครเป็นจำนวนมาก ตั้งแต่วันแรกจนถึงวันปิดรับสมัคร นักเรียน นักศึกษาคณะใดยื่นการสมัครคัดเลือกไม่ทันกำหนด สามารถสมัครได้ในรอบอื่น ๆ ตามวันเวลาในช่วง

ต้นได้ทุกวันทำการ” อาจารย์พิมลรัตน์ กล่าว รองอธิการบดี กล่าวต่อว่า นักเรียน นักศึกษาคณะใดสนใจ สามารถตรวจสอบรายชื่อสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร ทั้งภาคในเวลา-นอกระหว่างการ และนอกเวลาราชการ และสมัครผ่านระบบออนไลน์ www.chandra.ac.th หรือ สมัครด้วยตนเอง ที่ ศูนย์รับสมัครนักศึกษาใหม่ โดยเปิดบริการทุกวัน ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. ๐ ๒๙๔๒ ๖๘๐๐ และ ๐ ๒๙๔๒ ๕๕๐๐ ศูนย์รับสมัครนักศึกษา ต่อ ๑๒๓๔ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ต่อ ๗๐๑๓ - ๗๐๑๗, ๗๐๖๖ - ๗๐๗๑ และงานประชาสัมพันธ์ ต่อ ๑๑๑๐ - ๑๑๑๔, ๗๐๐๓ - ๗๐๐๔ หรือ ๐

แล้ว ที่ทางชมรมได้พาผู้เข้าร่วมไปบุกเบิกสร้างศาลาปฏิบัติธรรม และสร้างห้องน้ำ ซึ่งในปีนี้นทางชมรมจะสานความตั้งใจให้เกิดความสำเร็จในการสร้างสิ่งที่ได้สร้างไว้ให้เสร็จสมบูรณ์ และสามารถใช้งานจริง ทั้งก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคม

“พวกเราคิดว่าเสมอมา การที่เราได้เสียสละเวลาเพื่อส่วนร่วม ทำประโยชน์เพื่อสังคมนั้น เป็นสิ่งที่ดีที่ทำให้ได้เรียนรู้และเข้าใจในการพัฒนาตนเอง อีกทั้งได้เรียนรู้การทำงานกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในด้านคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อนำไปพัฒนาตนเอง สังคมต่อไปได้ฝึกบุคลิกภาพแห่งความเป็นผู้นำที่ดีในฝึกการทำงานเป็นทีม” ประธานชมรม กล่าว

ประธานชมรม กล่าวต่ออีกว่า โครงการที่ได้จัดขึ้นมาทั้งหมด ๓ ครั้ง ทางชมรมได้ยึดหลักไกลเกินกว่า “พัฒนาตน พัฒนาใจ เป็นผู้ให้ มีใจอาสา” ซึ่งทางชมรมอยากให้ผู้เข้าร่วมไปเรียนรู้และเข้าใจตนเองผ่านกิจกรรมที่ชมรมเตรียมไว้ โดยเริ่มจากการพัฒนาทุกด้านของตนเอง และฝึกให้เป็นผู้ให้มากกว่าผู้รับ รวมไปถึงการสร้างให้เป็นคนที่มีจิตอาสา ค่ะ ส่วนใครที่อยากจะติดตามชมรมของพวกเรา สามารถเข้าไปดูได้ที่เพจ wpc for you ซึ่งภายในเพจจะมีการลงรูปกิจกรรมที่ได้ไปทำ และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับชมรมอีกด้วย

“ชมรมดินสอสีขาว” จัดทริปค่ายอาสา พัฒนาตน พัฒนาใจ เป็นผู้ให้ มีใจอาสา

ชมรมดินสอสีขาว จัดค่ายผู้นำอาสาพัฒนา ครั้งที่ ๓ เป็นค่ายที่จัดขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้มาเรียนรู้ตนเอง และเข้าใจตนเองมากยิ่งขึ้น รวมถึงผู้เข้าร่วมอบรมค่ายจะมีความเข้าใจในภาวะความเป็นผู้นำที่ดี และมีหลักในการใช้ชีวิตให้มีความสุข พร้อมส่งมอบความสุขเหล่านั้นให้กับคนรอบข้าง

นางสาวหวันนิหาว ตุ่มซี นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาการจัดการ ในฐานะประธานชมรมดินสอสีขาว กล่าวว่า การจัดค่ายผู้นำอาสาในครั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้กลุ่มเยาวชนที่เป็นนิสิตนักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง และการเป็นผู้นำที่ดีโดย

ผ่านรูปแบบกิจกรรมต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการเรียนตลอดจนเป็นต้นแบบที่ดีของกลุ่มเยาวชนในวัยเดียวกัน พร้อมทั้งให้เป็นคนเก่งและคนดีที่สังคมต้องการ

“การจัดค่ายผู้นำในแต่ละครั้งคณะทำงานล้วนต่างมีจุดมุ่งหมาย เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาตนเอง และพัฒนาให้เยาวชนมีคุณลักษณะและบุคลิกภาพแห่งความเป็นผู้นำที่ดี รวมถึงส่งเสริมให้เยาวชนมีทักษะในการทำงานเป็นทีม” ประธานชมรม กล่าว

ประธานชมรม กล่าวต่อว่า โครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา เพราะทางวัดที่ทางชมรมได้นำผู้เข้าร่วมลงพื้นที่เมื่อครั้ง



BOOK in my mind

หนังสือเล่มนี้ได้ทิ้งข้อคิดดี ๆ ต่าง ๆ มากมายครับ ทั้งในด้านของการสร้างความมุ่งมั่นของตนเอง และยังสามารถนำมาปรับใช้กับชีวิตประจำวันได้ เช่น ด้านการสอนให้กับนักศึกษา ซึ่งจะนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดบอกต่อให้กับนักศึกษา ที่จะเป็นการเสริมสร้างความรู้ใหม่ให้กับนักศึกษาครับ

การอ่านหนังสือถือได้ว่าเป็นงานอดิเรกที่ใครหลาย ๆ คน สนใจและทำอยู่เป็นประจำ และหลาย ๆ คนนั้น ทราบกันดีว่าการอ่านหนังสือมีดีอย่างไร ทั้งช่วยกระตุ้นการทำงานของสมอง ได้รับความรู้ใหม่ หรือกระตุ้นความจดจำ และยังสามารถนำไปปรับใช้ให้กับชีวิตของตนเองได้ รวมไปถึงถ่ายทอดความรู้อย่างถูกต้องให้กับผู้อื่น เช่นเดียวกับแพทย์จีนสุทธิสกันธ์ วรรณนะชัยสส ประธานหลักสูตรสาขาการแพทย์แผนจีน

“หนังสือที่ชอบหยิบขึ้นมาอ่านเป็น

ประจำ ทั้งในเวลาว่างจากการทำงาน หรือวันหยุดก็จะนำหนังสือเล่มนี้ขึ้นมาอ่าน เพราะหนังสือเล่มนี้นอกจากประโยชน์ ความรู้ที่ได้รับ ยังจะสามารถถ่ายทอดออกมาเป็นบทเรียนให้กับผู้ที่สนใจหนังสือเล่มนี้ คือ ชื่อภาษาไทย “ตำราอ้างอิงยาที่ใช้ทางคลินิก ๕๐๐ ตัว”

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือที่รวมตำรายาสมุนไพรจีนมากกว่า ๕๐๐ ชนิด ซึ่งหนังสือเล่มนี้ได้ให้ความรู้มากมาย ซึ่งไม่เหมือนกับหนังสือเล่มต่าง ๆ ที่เคยอ่านในด้านของการเล่าเรื่องที่ทำให้เข้าใจง่ายบอกถึงสรรพคุณต่าง ๆ อย่างละเอียดครับ” อาจารย์โจ๊ก บอกถึงชื่อหนังสือ และเหตุผลว่าทำไมตนเองถึงชอบหนังสือเล่มนี้

“หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับตำรายาสมุนไพรในทางแพทย์แผนจีนที่จะถึงบอกสรรพคุณต่าง ๆ ของยาสมุนไพรที่ใช้บ่อยในทางคลินิกทั้ง ๕๐๐ ตัว โดยมีการระบุทั้งสรรพคุณในทางแผนจีนและการออกฤทธิ์ต่อร่างกายในเชิงวิทยาศาสตร์ครับ” อาจารย์โจ๊ก เล่าให้ฟังถึงเนื้อหาของหนังสือเล่มนี้ พร้อมเล่าต่อถึงประโยชน์ที่จะได้รับหลังจากการอ่าน

“หลังจากที่ได้อ่านหนังสือเล่มนี้แล้ว นอกจากที่จะได้รับความรู้ในด้านของสรรพคุณต่าง ๆ ของยาในทางแพทย์แผนจีนแล้ว ยังมีการกล่าวถึงการออกฤทธิ์ของตัวยานั้น ๆ ในทางวิทยาศาสตร์ด้วยครับ”

“หนังสือเล่มนี้ได้ทิ้งข้อคิดดี ๆ ต่าง ๆ



มากมายครับ ทั้งในด้านของการสร้างความรู้มากขึ้นของตนเอง และยังสามารถนำมาปรับใช้กับชีวิตประจำวันได้ เช่น ด้านการสอนให้กับนักศึกษา ซึ่งจะนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดบอกต่อให้กับนักศึกษา ที่จะเป็นการเสริมสร้างความรู้ใหม่ให้กับนักศึกษาครับ” อาจารย์โจ๊ก เล่าถึงข้อคิดดี ๆ ที่ได้รับหลังจากการอ่านหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งทำถึงเทคนิคในการอ่านในแบบของตนเองได้อย่างน่าสนใจ

“หลักการอ่านของผมจะอ่านหนังสือที่ชอบและสามารถสร้างประโยชน์ให้กับตนเอง หรือสามารถนำไปต่อยอดไปให้กับคนอื่น ๆ ได้ รวมไปถึงยังเป็นหนังสือที่สร้างความผ่อนคลาย และเพิ่มพูนความรู้ให้มากขึ้นไปในเวลาเดียวกันครับ”



He&She
said

Season Change

ในช่วงนี้อากาศมักจะเล่นตลกกับผู้คนอยู่เสมอ เดี่ยวร้อน เดี่ยวหนาว บางวันฝนดันมาตกซะอีก แม้เห็นอากาศเปลี่ยนขนาดนี้ ร่างกายของเราบางทีอาจจะปรับสภาพไม่ทันกันเลยทีเดียว อาจถึงขั้นล้มป่วยก็เป็นได้ถ้าเราไม่หมั่นดูแลตัวเองหรือรับมือกับสภาพอากาศที่แปรปรวนอย่างนี้ วันนี้เราจะมาฟังความคิดเห็นของหนุ่ม สาว นักศึกษา ถึงวิธีการรับมือกับ Season Change กันดีกว่า

นายณัฐวุฒิ แสงศรี (นท)

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์

ผมคิดว่าเราควรที่จะปรับตัวให้เข้ากับสภาพอากาศอยู่เสมอ ๆ ครับ เพราะว่าทุกวันนี้ อากาศเปลี่ยนแปลงได้ตลอด เราจึงต้องรักษาสุขภาพของเราให้ดี พยายามอย่าโดนฝนหรือตากแดดนาน ๆ เพราะว่าจะทำให้เกิดอาการปวดได้นั่นเองครับ และออกกำลังกายเป็นประจำ พักผ่อนให้เพียงพอ และปัจจุบันมีการเช็คพยากรณ์อากาศได้อย่างสะดวกผ่านทางมือถือ เป็นอีก ๑ ทางเลือกให้เรารับมือกับสภาพ

นางสาวธิดารัตน์ เพ็ชรแก้ว (พรอยด์)

นักศึกษาชั้นปี ๑ สาขาวิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์

สำหรับหนูคิดว่าอากาศในช่วงนี้มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ค่ะ เพื่อไม่ให้ตัวเองต้องเปลี่ยนไปตามอากาศ ก็จะต้องดูแลสุขภาพตัวเองให้แข็งแรงอยู่เสมอ รับประทานอาหารให้ครบ ๕ หมู่ ออกกำลังกาย พักผ่อนให้เพียงพอ และด้วยสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาการแต่งกายก็สำคัญ ควรแต่งกายให้เหมาะสมกับฤดูนั้น ๆ เพื่อที่ร่างกายจะได้ปรับตัวได้อย่างเหมาะสมด้วยเช่นกันค่ะ





สารจากผู้บริหาร

สวัสดิ์ท่านผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกท่าน

- ความคืบหน้าบ้าง

เรื่องการพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ระบบ MIS ขณะนี้คืบหน้าไปแล้วกว่าร้อยละ ๘๐ หลายระบบเริ่มทดลองใช้งานแล้วโดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบงบประมาณและการจัดซื้อจัดจ้าง ได้เริ่มใช้จริงเพื่อให้ตรงตามปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เรียกได้ว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ส่วนระบบบุคลากร ระบบวิจัย ระบบการเงิน อยู่ระหว่างการปรับแต่งให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ก็ต้องขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านที่มีส่วนช่วยอย่างมากในฐานะผู้ใช้งาน ทำให้การดำเนินการเป็นไปได้ตามแผนที่ได้วางไว้เป็นอย่างดี ส่วนในเรื่องของฮาร์ดแวร์นั้นสำคัญอย่างมากคือระบบสำรองข้อมูล (Backup) ซึ่งก็อยู่ในระหว่างการจัดการระบบสำรองข้อมูลเพื่อทำการ Backup ข้อมูลทุกวันทำการอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยต่างๆ ซึ่งจะทำให้ระบบสามารถกู้คืนข้อมูลและทำงานต่อได้ในทันที การอบรมและวัดระดับทักษะทางไอที(IC3) ขณะนี้ก็ผ่านไปเรียบร้อยแล้วมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการกว่า ๑,๒๐๐ คน สามารถสอบผ่านมาตรฐานกว่าร้อยละ ๓๐ ด้วยการฝึกอบรมเพียง ๒ ชั่วโมงซึ่งนับได้ว่าสูงกว่าที่ได้คาดการณ์ไว้มาก และสูงกว่าสถาบันอื่นในการดำเนินการรุ่นแรก ส่วนท่านที่ยังไม่ผ่านก็ได้ความรู้ติดต่อกัน เพราะเนื้อหาที่อบรมและข้อสอบที่ทดสอบนี้เป็นมาตรฐานสากลคือใช้สอนและใช้ทดสอบคนทั้งโลกว่ามนุษย์ในยุคศตวรรษที่ ๒๑ นี้



ผศ.เกียรติพงษ์ ยอดเยี่ยมแก
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ

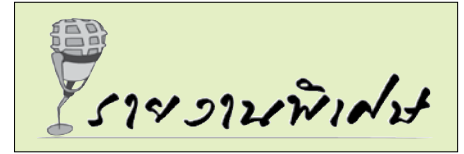
ในด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินร่วมกับงานอาคารและสถานที่ ขณะนี้ก็อยู่ระหว่างการติดตั้งกล้องวงจรปิดจำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐ จุดหลายหน่วยงานด้วยกัน และจะได้ให้หน่วยงานได้ช่วยกันสอดส่องดูแลความปลอดภัยให้มากขึ้น และปีเดียวกันนี้ด้วยการทำงานร่วมกับงานอาคารสถานที่ ก็มีจะติดตั้งเพิ่มอีกจำนวนกว่า ๓๐๐ จุด ซึ่งได้ทำค่าของงบประมาณไว้ตั้งแต่ปีที่แล้วบัดนี้ก็ได้รัดจัดสรรเรียบร้อยแล้ว พร้อมกันนั้นก็ขยายจำนวนจุดกระจายสัญญาณอีก ๗๐ จุด ตามอาคารเรียนให้อาจารย์นักศึกษาได้เข้าถึงสัญญาณได้ดีขึ้น

- แผนข้างหน้า

ระบบ MIS จะทำการปรับปรุงในส่วนของระบบงานทะเบียนหรือที่เรียกว่าระบบบริการการศึกษา จัดว่าเป็นการปรับปรุงระบบ MIS ระยะที่ ๒ ครบ ระบบ WIFI ทำการปรับเปลี่ยนระบบการ Login เป็นระบบ Smart Login เมื่อสัญญาณหลุดและเชื่อมต่ออีกครั้งระบบจะทำการ Login ให้อัตโนมัติ กล่าวคือสมัครครั้งเดียวใช้กันยาว ๆ จนกว่าจะเปลี่ยนเครื่องใหม่กันเลยทีเดียว ด้านการเรียนการสอนก็ได้นำ IAM CRU Apps บน SmartPhone มาปรับปรุงขีดความสามารถ ให้ช่วยเช็คชื่อนักนักศึกษาเพียงสแกน QR Code ผู้สอนสามารถติดต่อผู้เรียนแต่ละกลุ่มได้สะดวกขึ้น และยังสามารรถรับข่าวสารของมหาวิทยาลัยได้เช่นเดิมทั้งบุคลากรอาจารย์และนักศึกษา ขณะนี้ได้เริ่มดำเนินการแล้วซึ่งคาดว่าจะภายในภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๑ จะได้ Version เริ่มทดลองใช้งานอย่างแน่นอน อีกเรื่องหนึ่งที่จะกล่าวถึงคือ e-Payment อันนี้ก็สืบเนื่องมาจากทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัยและของโลก ระบบนี้ก็จะเกิดขึ้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ การชำระค่าบริการ การจ่ายเงิน ต่าง ๆ ก็จะทำผ่านระบบ e-Payment ผ่านระบบการเงินธนาคาร โดยไม่มีค่าธรรมเนียมบริการ และจะเป็นบริการ ๒๔ ชั่วโมง ตามที่ได้เกริ่นไว้ในสารของกระผมตอนที่แล้ว บัดนี้ก็จะเริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการ ทั้งทั่วยุทธศาสตร์สายสนับสนุนวิชาการการลงเวลาทำงานจะสามารถใช้การจดจำใบหน้าแก้ปัญหาท่านที่ลายนิ้วมือไม่ชัดเจนได้อีกทาง ก็ขอทิ้งท้ายไว้เท่านี้พบกันใหม่คราวหน้า.



๒ อาจารย์ มจร. คิดค้นนวัตกรรมใหม่ ครุเย็น “CRU-COOL”



จารุวรรณ

ความแตกต่างกับสีกันความร้อนในห้องตลาดทั่วไป คือ มีความสามารถกันความร้อน โดยลดอุณหภูมิภายในบ้านได้ดีกว่าสีกันความร้อนทั่วไป ๒-๓ องศา และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าสีกันความร้อนในห้องตลาด ซึ่งอนาคตถ้าเราผลิตในเชิงอุตสาหกรรมคาดว่าต้นทุนจะลดลงมากอย่างแน่นอน

การพัฒนาองค์ความรู้ พัฒนางานพัฒนาคน ไม่ใช่จะเกิดขึ้นได้ง่าย ต้องเรียนรู้อย่างไม่หยุดนิ่ง ต้องผ่านกระบวนการคิดค้นวิเคราะห์ ตกลงผลึก จนนำไปสู่การวิจัย และเกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ ที่ทำให้ประชาชนทั่วไปได้นำไปใช้ประโยชน์

ลำดับนี้ เราจะมาพูดคุยกับ ๒ อาจารย์คนเก่ง คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินาน ไพโรจน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัส รัตนโชติพันธ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ของเราเอง ซึ่งทั้ง ๒ ท่านเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพ สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย ด้วยการก้าวขึ้นติดจรวดรางวัลระดับประเทศ และระดับโลกกันมาแล้ว

ในครั้งนี้นี้ ทั้ง ๒ ท่าน จะมาพูดคุยเจาะลึกกับนวัตกรรมใหม่ที่ได้คิดค้นออกมาให้ได้รับทราบกัน ซึ่งนวัตกรรมชิ้นนี้มีชื่อว่า “CRU-COOL” มาทำความรู้จักกันเลยคะ “จากปัญหาโลกร้อนที่เพิ่มมาก

ขึ้นการพัฒนาวัตกรรมการอยู่อาศัยที่ต่อสู้กับอากาศร้อนมีความจำเป็นเพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร้อน สีทาบ้านเป็นวัสดุใกล้ตัวทุกคนโดยผู้ผลิตสีมีการพัฒนาสีที่กันความร้อนมาโดยตลอด คณะวิจัยจึงมีความต้องการพัฒนาสีกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพที่มากกว่าเดิมและที่สำคัญราคาถูกลงด้วย จึงเป็นที่มาของสีกันความร้อนผสมซิลิกาแอโรเจล ผศ.ดร.พินาน บอกถึงที่มาที่ไป ที่ทำให้อาจารย์ทั้ง ๒ ท่านคิดค้นนวัตกรรมชิ้นนี้ขึ้น และยังเล่าถึงความแตกต่างของสีทาบ้านในห้องตลาดกับสีทาบ้านที่มาจากนวัตกรรมชิ้นนี้ว่า

“ความแตกต่างกับสีกันความร้อนในห้องตลาดทั่วไป คือ มีความสามารถกันความร้อนโดยลดอุณหภูมิภายในบ้านได้ดีกว่าสีกันความร้อนทั่วไป ๒-๓ องศา และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าสีกันความร้อนในห้องตลาด ซึ่งอนาคตถ้าเราผลิตในเชิงอุตสาหกรรมคาดว่าต้นทุนจะลดลงมากอย่างแน่นอน”

“ส่วนของกระบวนการขั้นตอนการ



ผลิตนั้น เราสีน้ำอะคริลิกตัวนี้จะมีส่วนผสมหลัก ๒ ส่วน คือ สีน้ำอะคริลิกทั่วไปและซิลิกาแอโรเจลที่มีคุณสมบัติการนำความร้อนที่ต่ำที่สุดในโลก และมีประสิทธิภาพดีกว่าสีน้ำอะคริลิกกันความร้อนทั่วไปนิยมใช้อยู่ในปัจจุบัน (ผสมเซรามิค) ซึ่งซิลิกาแอโรเจลมีวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต คือ ซี้เกลบ (จากกระบวนการที่เหลือจากการสีข้าว) ซึ่งในประเทศไทยมีจำนวนมาก จึงสามารถนำของที่เหลือจากการเกษตรมาสร้างมูลค่าได้ใหม่อีกทางหนึ่งด้วย ส่วนผสมทางคณะวิจัยได้พัฒนาและทดลองเพื่อประสิทธิภาพการ

เจ้าของ : งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เลขที่ ๓๙/๑ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กทม. ๑๐๓๐๐ บรรณาธิการ วิระชัย ดระหงษ์งานกิจกองบรรณาธิการ : บุญเกียรติ ชีระภากร, อ้อมฤทัย แสงแดง, จารุวรรณ จันทมาลา, กัทรพร นิกรดิษฐชาติ, พุดมวิงศ์ มั่นดินแดง, ดนิตา แสงสารศ, ธนพลา เฉลียวจิตตเวทิต

เพื่อเป็นการช่วยเหลือภาวะโลกร้อนจากการใช้กระดาษ “จันทร์กระจ่างฟ้า” ขอความร่วมมือใช้การติดต่อสื่อสารผ่านทาง jankajangfa@gmail.com



กันความร้อนที่ดีที่สุดและความคุ้มค่าในการลงทุนเชิงพาณิชย์” ผศ.ดร.พิธาน บอกถึงขั้นตอนการผลิตโดยสรุป ซึ่งทำให้เห็นว่านวัตกรรมชิ้นนี้ นั้นจะสร้างประโยชน์ให้ทั้งผู้ใช้งานกับบ้านของตนเองและผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์อีกด้วย

“นวัตกรรมชิ้นนี้เมื่อนำไปใช้งานกลุ่มที่ได้ประโยชน์ คือ กลุ่มตลาดการก่อสร้างที่มีผลิตภัณฑ์สีกันความร้อนที่ดีกว่าเดิมแต่ราคาไม่สูงขึ้นหรืออาจจะเท่าเดิมด้วยเลย กลุ่มเจ้าของอาคารบ้านพักอาศัยที่สามารถเลือกใช้นวัตกรรมสีกันความร้อนแบบใหม่ที่จะช่วยลดความร้อนภายในบ้านได้ดีขึ้น ส่งผลต่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในบ้าน และกลุ่มเกษตรกรที่มีผลผลิตเหลือทิ้งที่เป็นชี้แกลบ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตซีลิกาแอรเจลสร้างมูลค่าจากของที่ไม่ใช้แล้วทำให้เกิดประโยชน์ขึ้น” ผศ.ดร.พิธาน บอกถึงประโยชน์ที่ผู้นำไปใช้งานจะได้รับได้อย่างน่าสนใจ

“ในเรื่องของสร้างนวัตกรรมชิ้นนี้ ความยากง่ายนั้น อยู่การพัฒนาส่วนผสมที่เหมาะสมกับการใช้งานจริงต้องสอดคล้องกับต้นทุนการผลิต เพราะถ้ากันความร้อนได้มากขึ้นแต่ต้องจ่ายแพงมากขึ้นผู้บริโภค

ก็อาจคิดก่อนตัดสินใจเลือกใช้งาน ดังนั้นคณะวิจัยจึงได้ทดลองและพัฒนาส่วนผสมที่เหมาะสมและคุ้มค่าในการลงทุนมากที่สุดทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้งานจริงนั่นเอง” ผศ.ดร.จรัล บอกถึงความยากง่ายในการคิดค้นนวัตกรรมชิ้นนี้ และยังพูดถึงแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรมชิ้นนี้ด้วยว่า

“ผู้วิจัยต้องการพัฒนานวัตกรรมทางอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน (Zero Energy Building) โดยใช้หลักการคือ ทุกคนทุกชั้นชนสามารถเลือกใช้ได้ ในอดีตการสร้างบ้านประหยัดพลังงานทุกคนคิดว่าต้องใช้วัสดุที่มีแพงแต่ในหน่วยของเราได้พัฒนานวัตกรรมทางวัสดุก่อสร้างอาคารเพื่อประหยัดพลังงานที่มีต้นทุนต่ำ และมีประสิทธิภาพแบบยั่งยืน ซึ่งในอนาคตเรามีโครงการสร้างบ้านประหยัดพลังงานต้นแบบ



โดยนำผลงานวิจัยที่เราพัฒนาขึ้นมาประกอบรวมกันเพื่อประโยชน์สำหรับสังคมและชุมชนไว้ดูเป็นตัวอย่างและสามารถเลือกในส่วนที่ตนเองชอบไปใช้กับบ้านตนเอง”

“ทั้งนี้ เรามีแผนการพัฒนาในระดับพาณิชย์ เพื่อการตลาดในอนาคต โดยเฉพาะการลดต้นทุนการผลิตลงไปอีก แต่ประสิทธิภาพยังดีเหมือนเดิม เพื่อการแข่งขันกับสีกันความร้อนในท้องตลาดทั่วไป เรามีการไปนำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการราชภัฏครั้งที่ ๕ ที่ มรภ.เพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒-๕ ธันวาคม ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับการตอบรับและความสนใจเป็นอย่างดี

ในอนาคตเราหวังว่าสีกันความร้อนผสมซีลิกาแอรเจลจะได้รับการเลือกใช้มากขึ้น เพราะคุณสมบัติการกันความร้อนที่ดีมากขึ้น แต่ราคาสีถูกลง ซึ่งเป็นสิ่งที่ทุกคนคงอยากได้ตามคำที่คนทั่วไปเคยได้ยิน “ของดีราคาถูก” และการนำไปใช้ในพื้นที่ชุมชนโดยเฉพาะพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมที่เรากำลังดำเนินการอยู่” ผศ.ดร.จรัล บอกถึงแผนการพัฒนานวัตกรรมชิ้นนี้ไปสู่ระดับพาณิชย์ และเกิดการนำไปใช้ในพื้นที่บริการชุมชนของมหาวิทยาลัย และยังทั้งท้ายถึงท่านที่สนใจนวัตกรรมชิ้นนี้ด้วยว่า

“ทางคณะวิจัยมีความต้องการหลักคือ พัฒนานวัตกรรมชิ้นนี้เพื่อใช้งานในชุมชน โดยสามารถทำตามคำแนะนำที่เราพัฒนาขึ้นคล้ายกับคู่มือการใช้งาน ซึ่งสามารถนำไปผลิตใช้งานเองได้เลย หรือถ้าต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมก็สามารถติดต่อได้ตรงกับ ผศ.ดร.จรัล รัตนโชติพันธ์ และ ผศ.ดร.พิธาน ไพโรจน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หรือที่ <https://www.facebook.com/yothachandra> ยินดีให้คำแนะนำครับ”

เรามีแผนการพัฒนาในระดับพาณิชย์ เพื่อการตลาดในอนาคตโดยเฉพาะการลดต้นทุนการผลิตลงไปอีก แต่ประสิทธิภาพยังดีเหมือนเดิม เพื่อการแข่งขันกับสีกันความร้อนในท้องตลาดทั่วไป เรามีการไปนำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการราชภัฏครั้งที่ ๕ ที่ มรภ.เพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒-๕ ธันวาคม ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับการตอบรับและความสนใจเป็นอย่างดี

มรภ.จันทรเกษม ต้อนรับเยาวชน โครงการเรือเยาวชนเอเชียอาคเนย์

ณ ห้องประชุมจันทรจรัส ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ที่ผ่านมา



การประชุมวิชาการ การแพทย์แผนจีนระดับประเทศ “ศาสตร์การแพทย์แผนจีนบนเส้นทางสายไหม”

ณ ห้องประชุมชั้น ๕ อาคารนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๕ พฤศจิกายน ที่ผ่านมา



สำนักงานหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ร่วมกับ สำนักเรียนวัดยานนาวา จัดโครงการสอบธรรมศึกษาสนามหลวง สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑

ณ ชั้น ๒ ศูนย์อาคารเรียนรวม อาคาร ๓๔ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ที่ผ่านมา



One day you'll meet someone who doesn't care about your past
because they want to be with you in your future.

วันหนึ่งคุณจะพบกับใครบางคนที่ไม่แคร์อดีตของคุณ
เพราะพวกเขาต้องการที่จะอยู่กับคุณในอนาคตของคุณ

~ Anonymous

