

# จับตารักกระจ่างฟ้า

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

www.chandra.ac.th

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑๖ ประจำวันที่ ๒๕ พฤษภาคม - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

จันทร์เกษม เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการมหาวิทยาลัยประชาชน ออมสินยูวพัฒนารักษ์ถิ่น และการส่งเสริมพัฒนา ศักยภาพผู้ประกอบการ Startup และ SMEs ระหว่าง ธนาคารออมสิน กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ทวีปประเทศ เพื่อมุ่งส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ และ ช่วยผู้มีรายได้น้อยหลุดพ้นจากความยากจน โดย ผ่านกิจกรรมการอบรมของมหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก เทียนบูชา รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน กล่าวว่า การเข้าร่วมพิธีความร่วมมือครั้งนี้เกิดจาก มติคณะรัฐมนตรี ที่เห็นชอบให้ทางธนาคารออมสินร่วม ดำเนินมาตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้ถือ บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏ ทวีปประเทศ ที่มีพร้อมทั้งองค์ความรู้ ประสบการณ์ บุคลากรและทรัพยากรที่มีความพร้อม รวมทั้งมี แนวทางในการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งการร่วมมือกันในครั้งนี้ก็จะเกิดประโยชน์ต่อการ พัฒนาประเทศในวงกว้าง และบรรลุผลได้ดียิ่งขึ้น

“มหาวิทยาลัยราชภัฏถือได้ว่าเป็นสถาบันการศึกษาที่มีองค์ความรู้ ภูมิปัญญา มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ อย่างยิ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ร่วมกันในการสร้างความ ร่วมมือเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างความ

## มรภ.ทวิปประเทศ จับมือ ธ.ออมสิน พัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

เข้มแข็งแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs ผู้ประกอบการ SMEs Startup รวมถึง การฝึกอบรมอาชีพให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ให้ได้รับการพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพ มีความรู้ความสามารถและมีระดับทักษะที่สูงขึ้น จนสามารถนำไปประกอบอาชีพ เพื่อเพิ่มรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิต” ผศ.ดร.เอนก กล่าว

ผศ.ดร.เอนก กล่าวต่อว่า โครงการครั้งนี้ เป็น โครงการที่ตรงกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนาท้องถิ่นโดยมีเป้าหมายในการยกระดับ ทางด้านเศรษฐกิจ โดยให้ทุกคน ทุกหน่วยงาน ลงพื้นที่บริการท้องถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ที่มีรายได้น้อยอีกด้วย

“โครงการนี้ทางมหาวิทยาลัยได้มีส่วนร่วมในการสนองนโยบายของรัฐบาล ในเรื่องของการยกระดับผู้มีรายได้น้อย เพื่อที่จะให้มีรายได้ มีอาชีพที่ดี และยังก่อให้เกิดความภาคภูมิใจที่ทาง มหาวิทยาลัยที่ได้สนองงานต่อรัฐบาล

นอกจากนี้ยังเป็นการแสดงศักยภาพทั้งใน

ระดับคณาจารย์ บุคลากร สถานที่ อุปกรณ์ในการจัดการอบรมให้แก่ผู้เข้าร่วม และที่สำคัญคือ นักศึกษา เพราะการจัดอบรมอาชีพ คณาจารย์จะ นำนักศึกษาเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการนี้ ในฐานะเป็นผู้ช่วยวิทยากร เพราะฉะนั้นนักศึกษา จะได้เรียนรู้ทั้งในเรื่องของการฝึกอาชีพ ได้เรียนรู้ กับการทำงานร่วมกับคนอื่น และยังเป็นโอกาสที่จะได้สัมผัสชีวิตของคนที่ยากจะมีโอกาสได้น้อย กว่านักศึกษาซึ่งโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การพัฒนานักศึกษาอีกด้วย” ผศ.ดร.เอนก กล่าว



อาจารย์จันทร์เกษม “สร้างชื่อ” คณาจารย์รางวัลงานวิจัยนานาชาติ

## มจร. เชื่อมสัมพันธ์ สร้างเครือข่าย ผ่านกีฬาบุคลากรสกอ. “มอดินแดงเกมส์”

จันทร์เกษม ส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา บุคลากร สกอ. ครั้งที่ ๓๗ “มอดินแดงเกมส์” สร้าง การมีส่วนร่วม สัมพันธ์อันดี ความสามัคคี ออก กำลังกายเพื่อสุขภาพ และสร้างเครือข่ายระหว่าง สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ณ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๒ - ๙ มิถุนายนนี้

นายราเชนทร์ เหมือนชอบ รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร กล่าวว่า การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย บุคลากร สกอ. ครั้งที่ ๓๗ “มอดินแดงเกมส์” จัดขึ้นที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีมหาวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาจากทั่วประเทศเข้าร่วม ซึ่งมหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทร์เกษม เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยที่ ส่งบุคลากรเข้าร่วมการแข่งขันมาโดยตลอด เพื่อเป็นการสานสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เรียนรู้เกมกีฬาด้วย สปีริต มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ทั้งพัฒนา ความสามารถด้านกีฬาอีกด้วย

“การแข่งขันในครั้งนี้ นักกีฬาของเรามีความ พร้อมในระดับหนึ่งแล้ว ตั้งใจฝึกซ้อมหลังจาก ที่เสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ซึ่งมีหลายกีฬาที่เรา มีความหวังที่ได้เหรียญ และมีชื่อขึ้นในอันดับต้น ๆ แต่เราไม่ได้ส่งนักกีฬาไปเพื่อความเป็นเลิศ เป้า หมายหลักคือการมีส่วนร่วม ได้แสดงศักยภาพ อยู่ในอันดับกลาง ๆ ของตารางก็ถือว่าประสบความสำเร็จแล้ว ส่วนเรื่องของผลรางวัลนั้นหากได้ เหรียญรางวัลใดมา ก็ถือเป็นการสร้างชื่อเสียงให้ แก่มหาวิทยาลัย” นายราเชนทร์ กล่าว

รองอธิการบดีฯ กล่าวต่อว่า สำหรับกีฬาที่ ส่งเข้าร่วมการแข่งขันนั้น มี ๖ ประเภท ได้แก่ แบดมินตัน กรีฑา กอล์ฟ วอลเลย์บอล สนุกเกอร์ และจักรยานเพื่อสุขภาพ ซึ่งไฮไลต์อยู่ที่กีฬา วอลเลย์บอลชาย ทีมวิทยาลัยเคยได้รับเหรียญ รางวัลในปีที่ผ่านมา และในปีนีถือว่ามีโอกาสที่จะสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยอีกครั้ง กีฬา ชนิด ๆ อื่น ๆ ยังมีบุคลากรใหม่ที่มีศักยภาพมา

ร่วมแข่งขันครั้งนี้ด้วย “เรื่องของการสนับสนุนด้านกีฬานั้น ต้อง บอกว่ามหาวิทยาลัยดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งการเปิดชมรมให้บุคลากรได้ออกกำลังกาย ในชนิดกีฬาที่มีทักษะ สถานที่ฝึกซ้อม เพราะ กีฬาถือเป็นส่วนสำคัญในการสร้างสมรรถนะ ร่างกายให้แข็งแรง เมื่ออายุมากขึ้น ยิ่งต้องดูแล สุขภาพอย่างสม่ำเสมอ การมีสุขภาพที่ดีแล้ว ก็จะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่ และเต็ม ความสามารถ

สุดท้ายฝากถึงนักกีฬาทุกท่าน ให้เล่นกีฬา ด้วยความสนุกสนาน สามัคคี มีน้ำใจ ไม่ว่าจะ เป็นอย่างไร ขอให้ทุกท่านมีความสุขกับการ แข่งขันครั้งนี้ ส่วนผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมการแข่งขัน ร่วม ส่งกำลังใจให้ตัวแทนของมหาวิทยาลัยผ่านช่อง ทางประชาสัมพันธ์ต่อไป” รองอธิการบดีฯ กล่าว



## BOOK in my mind

หลังจากอ่านหนังสือเล่มนี้ ผมได้ข้อคิดดี ๆ กลับมาทั้งกับการใช้ชีวิต แม้ทุกวันนี้เราต่างรู้ว่าเราไม่สามารถที่จะเลือกทำอะไรที่เราชอบหรือเลือกทำอะไรที่เราสนุกได้ แต่เราก็สามารถที่จะเลือกสร้างความสะดวกให้เกิดขึ้นในทุกสิ่งที่ทำและเลือกที่จะสร้างความสุขทุกสิ่งที่ทำได้

“หลังจากที่อ่านหนังสือเล่มนี้แล้วจึงเกิดข้อคิดว่าเราควรทำอย่างไรให้การดำเนินชีวิตของเราและการทำงานของเราเป็นไปด้วยความราบรื่นการใช้ชีวิตน่าทำงานจะต้องทำด้วยความตั้งใจ การพัฒนาตนเอง หมั่นฝึกคิดฝึกวางแผนการจัดลำดับความสำคัญของงานและการใช้ชีวิตจะต้องมีความถูกต้อง และมีความปลอดภัย” ประโยคแรกจากน้องเมฆ หรือ นายสุเมธ ทรัพย์เจริญ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บอกถึงสิ่งที่ได้รับจากการอ่านหนังสือเล่มโปรดนั่นเอง

“หนังสือที่อ่านอยู่เป็นประจำที่หลังจากการทำงานหรือระหว่างช่วงพักผมจะหยิบ

หนังสือปัญญาพัฒนา วารสารพัฒนาข้าราชการ กทม. ถ้าถามว่าทำไมถึงเลือกหนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือที่อ่านประจำ เพราะเป็นหนังสือที่อ่านแล้วได้ข้อคิดหลาย ๆ อย่างทำให้เรามีความคิดมีความกระตือรือร้นในการที่จะใช้ชีวิตที่ถูกต้องในการดำเนินชีวิต เป็นหนังสือส่งเสริมการเรียนรู้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน” เมฆ บอกถึงชื่อหนังสือที่อ่านเป็นประจำ และเหตุผลที่ชอบหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งหยิบยกเนื้อหาภายในเล่มมาเล่าสู่กันฟังว่า

“เนื้อหาภายในเล่มมีการส่งเสริมด้านคุณธรรมและจริยธรรมกับการบริหารเริ่มด้วยบทความพรหมวิหาร ๔ กับการจัดองค์กรของราชทัณฑ์สิงคโปร์ธรรมกับการบริหารเวลาบริหารสมดุลชีวิต หลักปรัชญาชีวิตแนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติตน แวดวงการศึกษา เรื่องของสุขภาพดีด้วยวิถีธรรมชาติ การเรียนภาษาอังกฤษจากอินเทอร์เน็ต”

“หนังสือเล่มนี้ เลือกเอาความรู้จากหลาย ๆ ที่มารวมกันโดยเขียนเป็นเรื่องเล่าบวกคำสอนทำให้เราเข้าใจง่ายและสามารถเลือกปฏิบัติได้” เมฆ บอกถึงเสน่ห์ของหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งเล่าต่อถึงการได้ข้อคิดจากการอ่านหนังสือเล่มนี้ที่ว่า

“หลังจากอ่านหนังสือเล่มนี้ ผมได้ข้อคิดดี ๆ กลับมาทั้งกับการใช้ชีวิต แม้ทุกวันนี้เราต่างรู้ว่าเราไม่สามารถที่จะเลือกทำอะไรที่เราชอบหรือเลือกทำอะไรที่เราสนุกได้ แต่เราก็สามารถที่จะเลือกสร้างความสะดวกให้เกิดขึ้น



ในทุกสิ่งที่ทำและเลือกที่จะสร้างความสุขทุกสิ่งที่ทำได้ ชีวิตนี้ต้องมีความสุขต้องสนุกและมีคุณค่าไม่ว่าจะอยู่ที่ใดและในสถานการณ์ใด และได้เรียนรู้หลักคุณธรรมหลักการสบายตนสบายท่านคือไม่เบียดเบียนผู้อื่นนั่นเอง”

สุดท้ายนี้ เมฆได้ทั้งท้ายถึงเทคนิคการอ่านในรูปแบบของตัวเองด้วยว่า “การอ่านหนังสือเราจะต้องสร้างจินตนาการให้ตัวเองก่อน สร้างตามหนังสือที่เราอ่าน ทำความเข้าใจกับเนื้อหาอ่านให้เข้าใจอย่างลึกซึ้ง และควรเลือกอ่านหนังสือที่เราชื่นชอบหรือตอบสนองกับความต้องการของเราและเหมาะสมกับเรา ซึ่งจะทำให้เรามีความสุขกับการอ่านได้ง่านมาก”



## He&She said

# “วิจัย” กับช่วงปิดเทอม

แม้ว่าในช่วงนี้ มหาวิทยาลัยจะเงียบเหงาจากเสียงของหนุ่มสาวนักศึกษา เนื่องจากช่วงนี้เป็นฤดูของการปิดภาคเรียนนักศึกษาต่างพากันตีตัวกลับภูมิลำเนา หรือบางคนที่กำลังหารายได้ให้ตัวเอง ทั้งการทำงาน Part-Time หรือการใช้เวลาวางอัยกับครอบครัว ในวันนี้เราจะลองฟังเสียงหนุ่มสาว นักศึกษาที่จะบอกถึงการใช้ช่วงเวลาปิดเทอมที่ยาวนานขนาดนี้ได้ใช้เวลาว่างทำอะไรกันบ้าง?

**นางสาวชไมพร จันทรวิบูลย์ (เยล)**

**นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชานาฏศิลป์และศิลปะการแสดง คณะมนุษยศาสตร์ฯ**

ในช่วงเวลาปิดเทอม หนูชอบที่จะค้นคว้าหาความรู้ให้เพิ่มขึ้นจากในสิ่งที่เรายังขาดหายอยู่ ไม่ว่าจะเป็นการอ่านหนังสือ ติดตามข่าว และเรื่องอื่น ๆ ที่อยู่รอบ ๆ ตัวเราคะ เพื่อที่จะสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ และให้ทันต่อโลกในปัจจุบัน และอีกหนึ่งอย่างที่จะทำเป็นประจำ คือจะหาช่วงเวลาพักผ่อนให้กับตัวเอง สัก ๑ - ๒ ครั้ง โดยการไปเที่ยวต่างจังหวัด ก่อนที่จะถึงฤดูภาคเรียนใหม่คะ

**นายณัฐวุฒิ แสงศรี (น้องนัท)**

**นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์**

ส่วนใหญ่ในช่วงปิดเทอมผมมักจะใช้เวลาในส่วนนี้อยู่กับครอบครัวครับ ซึ่งจะได้ใช้เวลาอยู่กับครอบครัวได้นานก็คือช่วงปิดเทอม กินข้าว ไปเที่ยว หรือทำกิจกรรมภายในครอบครัวครับ และอีกอย่างหนึ่งที่ผมจะนำเวลาว่างส่วนนี้ไปพัฒนาตนเอง ทั้งการเข้าฟิตเนส อ่านหนังสือ ใช้เวลาอยู่กับตัวเองมากขึ้นครับ และยังมีกิจกรรมที่ผมและเพื่อน ๆ ในสโมสรนักศึกษาวิทยาศาสตร์ ที่จะไปพัฒนาโรงเรียนที่อยู่ชนบทในต่างจังหวัดอยู่เป็นประจำครับ







## สารจากผู้บริหาร

### สวัสดิ์ท่านผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกท่าน

ก่อนจะมารับตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ ผมปฏิบัติงานอยู่ที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้รับเกียรติให้มาเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสภาวิชาการ ต่อมาได้เข้ารับการสรรหา และได้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ผมเคยทำงานบริหารมาหลายตำแหน่ง ได้แก่ หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา ประธานสภาข้าราชการ รองคณบดี และรักษาการรองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา จึงถือเป็นโอกาสที่ดีที่ผมจะได้นำประสบการณ์การทำงานบริหารที่สะสมมาช่วยพัฒนาคณะเกษตรและชีวภาพ และมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม มีปรัชญาที่มุ่งเน้นความรู้ คู่คุณธรรม วิจัยนำนวัตกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อการพัฒนาการผลิตและพัฒนาบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี และมีคุณธรรม ตามอัตลักษณ์บัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยให้ความสำคัญยิ่งกับัณฑิตทั้งด้านการเรียนการสอนการฝึกทักษะปฏิบัติ และสหกิจศึกษา ด้วยถือว่าบัณฑิตคือหัวใจที่สำคัญของคณะและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ ซึ่งปัจจุบันกำลังคนด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่มีพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศกำลังขาดแคลน และเป็นที่ต้องการในตลาดแรงงาน

สำหรับด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี คณะเกษตรและชีวภาพ เน้นการทำงานวิจัยและเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงเชิงประจักษ์ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีต่อชุมชนและสังคมได้ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยเกี่ยวกับ ภูมิปัญญาเกษตรไทย องค์ความรู้และวัฒนธรรมของท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ การบริการวิชาการของคณะเกษตรและชีวภาพเน้นการสร้างมูลค่าและอาชีพให้แก่ชุมชนด้วยความตระหนักในคุณค่าของการพัฒนาทางด้านการเกษตร และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าทางการเกษตร โดยคำนึงถึงการรักษาสสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ อาทิเช่น โครงการบริการวิชาการแพะนมและผลิตภัณฑ์ โครงการอนุรักษ์พันธ์พืชและสมุนไพร โครงการพัฒนาการเกษตรและอาหารปลอดภัย โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตโรงงานปลาร้าและผลิตภัณฑ์ และโครงการอนุรักษ์ตาลโตนด เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ซึ่งคณะเกษตรและชีวภาพให้ความสำคัญ

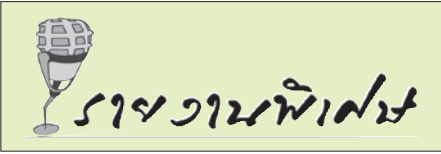
ผมมีนโยบายอยู่หลายเรื่องที่จะช่วยพัฒนาคณะเกษตรและชีวภาพให้เจริญรุดหน้าในยุค Thailand 4.0 ได้แก่ มุ่งพัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น ส่งเสริมให้เปิดสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ส่งเสริมการทำงานวิจัยโดยใช้โจทย์ปัญหาที่พบจริงมาเป็นโจทย์วิจัย สร้างเครือข่ายการทำงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น ๆ พัฒนากลุ่มงานวิจัย จัดทำโครงการพัฒนาวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ อบรมให้ความรู้วิชาการเกษตร พัฒนางานทางด้านนวัตกรรมและพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เกษตรจันทรเกษม เป็นต้น

ผมขอขอบพระคุณกรรมการสรรหาคณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ กรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ท่านอธิการบดี และทีมผู้บริหารที่ให้โอกาสผมมาดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ คณาจารย์และบุคลากรคณะเกษตรและชีวภาพที่ให้ความร่วมมือร่วมใจในการทำงานร่วมกับผม และประชาคมชาวจันทรเกษมที่ให้การต้อนรับผมอย่างอบอุ่นในฐานะน้องใหม่ของจันทรเกษม ผมขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะทำหน้าที่ให้ดีที่สุดในฐานะคณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ



รศ.น.สพ.ดร.กมลชัย ตรงวานิชนาม  
คณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ





จารุวรรณ

# อาจารย์จันทรเกษมสร้างชื่อ คว้ารางวัลงานวิจัยนานาชาติ



อย่างน่าสนใจ และยิ่งเล้าถึงที่มาในการสร้างผลงานชิ้นนี้อีกด้วยว่า

“ปัจจุบัน อาคาร บ้านเรือน หรือร้านค้าต่าง ๆ นิยมก่อสร้างผนังกระจกเพื่อเพิ่มความสวยงาม ซึ่งผนังกระจก เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีสภาพอากาศหนาวเย็น ซึ่งกระจกทำหน้าที่รับแสงแดดเข้ามาเป็นจำนวนมาก ทำให้อุณหภูมิภายในอุ่นขึ้น จึงไม่เหมาะกับประเทศไทยที่อยู่ในเขตร้อนชื้น นวัตกรรมผนังกระจกนี้เป็นแบบบานเปิดสำหรับอาคารประหยัดพลังงาน จะช่วยควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในบ้านไม่ให้เกิดเชื้อรา ที่เป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรคมะเร็งปอดของผู้พักอาศัย วัสดุตัวนี้ยังมีความยั่งยืน ไม่มีวันหมดอายุ เมื่อเทียบกับวัสดุก่อสร้างผนังอาคารที่เป็นฉนวนกันความร้อน เพราะใช้หลักการธรรมชาติในการลดความร้อน จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการอนุรักษ์พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย” ผศ.ดร.พินาน บอกรถึงจุดเด่นของผลงานชิ้นนี้

มาต่อที่อีกหนึ่งนักวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัล รัตนโชตินันท์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เล่าเสริมถึงการประกวดเวทีนี้ว่า เป็นเวทีการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีผู้เข้าร่วมชมงานมากกว่า ๕๐,๐๐๐ คน มีนักวิจัยจากทั่วโลกนำผลงานเข้า

ประกวดรวมผนังกระจกนี้ จะช่วยควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในบ้านไม่ให้เกิดเชื้อรา ที่เป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรคมะเร็งปอดของผู้พักอาศัย วัสดุตัวนี้ยังมีความยั่งยืน ไม่มีวันหมดอายุ เมื่อเทียบกับวัสดุก่อสร้างผนังอาคารที่เป็นฉนวนกันความร้อน เพราะใช้หลักการธรรมชาติในการลดความร้อน จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการอนุรักษ์พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

ว่าด้วยเรื่องการศึกษา การพัฒนา ไม่ว่าจะเป็นด้านการศึกษา การพัฒนาตนเอง หรือสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ เป็นเรื่องที่ต้องเรียนรู้ และคิดค้น ขับเคลื่อนอยู่ตลอดเวลา ไม่สามารถหยุดนิ่งได้ เพื่อที่จะนำมาสร้างประโยชน์สูงสุด

เช่นเดียวกับ ๒ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา คณะวิทยาศาสตร์ ที่สามารถสร้างชื่อเสียง คว้าเหรียญรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม งาน “46 International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ในผลงานวิจัยผนังกระจกประหยัดพลังงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินาน ไพโรจน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เล่าถึงที่มาที่ไปของการสร้างผลงานที่ได้รับรางวัลว่า เมื่อปีที่แล้ว ได้ส่งผลงานนวัตกรรมจากงานวิจัย เข้าคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปจัดแสดงในงานแสดงนวัตกรรม Taipei International Invention Show & Technomart ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน และสามารถคว้ารางวัลด้านนวัตกรรมมาได้ ในปีนี้ จึงได้ผลงานที่ส่งเข้าประกวดในงาน “46 International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส และได้รับรางวัลเหรียญทองแดง

“นวัตกรรมนี้มาจากงานวิจัยเรื่อง “ผนังกระจกปล่องรังสีอาทิตย์แบบบานเปิดสำหรับอาคารประหยัดพลังงาน (Glass solar chimney walls by open frame for energy saving building)” มีลักษณะเป็นผนังกระจกสองชั้น เพื่อการประหยัดพลังงาน ซึ่งลดความร้อนภายในบ้านลงได้ ๕-๕ องศา เมื่อเทียบกับผนังกระจกแบบปกติ สามารถช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าจากการใช้เครื่องปรับอากาศได้ถึงร้อยละ ๒๐” ผศ.ดร.พินาน เล่าถึงผลงานที่ส่งเข้าประกวดได้





ประกวดและจัดแสดงกว่า ๑,๐๐๐ ผลงาน จากกว่า ๔๐ ประเทศ ในส่วนประเทศไทย โดยจัดส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวด ๙๗ ผลงาน จาก ๒๗ สถาบัน

“สำหรับเกณฑ์ในการให้รางวัลนั้น กรรมการพิจารณาจากผลงานที่มีจุดเด่นสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ ใช้งานได้จริง ซึ่งผลงานชิ้นนี้ได้ใช้วัสดุกระจกที่หาได้ทั่วไป แต่ได้ศึกษาวิจัยพัฒนารูปแบบการใช้งานให้มีความเหมาะสมต่อสภาพอากาศประเทศไทย ดังนั้นบ้านหรืออาคาร ที่มีการติดตั้งผนังกระจกอยู่ก่อนแล้ว สามารถนำรูปแบบของนวัตกรรมนี้มาใช้ได้เลย เพียงทำตามแปลนที่เราดีไซน์ไว้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งาน

หลักสำคัญในการคิดงานวิจัยนี้ คือการที่สามารถใช้งานได้จริง นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ มีต้นทุนการผลิตที่ไม่สูงนัก เน้นวัสดุที่หาได้ทั่วไปแต่ให้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย หรือ กลุ่มตลาดสามารถเข้าถึงและนำนวัตกรรมนี้ไปใช้งานต่อไป” ผศ.ดร.จรัล เล่าถึงจุดเด่นของผลงานได้นำเสนอใจพร้อมบอกถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลด้วยว่า

“การได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมนำเสนอผลงานและได้รับรางวัลกลับมา นั้น รู้สึกดีใจและภูมิใจเป็นอย่างมาก ที่ได้มีโอกาสสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยและประเทศ ซึ่งนวัตกรรมนี้ เป็นนวัตกรรมที่สามารถช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์พลังงาน ใช้งานได้จริง และยังเป็นระบบที่ยั่งยืน และได้รับการยอมรับในเวทีระดับนานาชาติเช่นนี้

อีกหนึ่งสิ่งที่ทำให้รู้สึกดีใจมาก คือการแสดงให้เห็นว่านักวิจัยของจันทร์เกษมก็สามารถสร้างชื่อเสียงในระดับโลกได้เช่นกัน ซึ่งงานนี้มีตัวแทนจากมหาวิทยาลัยกลุ่มราชภัฏเพียง ๓ แห่งเท่านั้น ซึ่งจะช่วยสร้างกำลังใจให้บุคลากรที่ทำงานวิจัยมีพลังในการสร้างสรรค์งานวิจัยออกมา และเป็นงานวิจัยที่สามารถต่อยอดและชุมชน หรือท้องถิ่น สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง”

“มหาวิทยาลัยของเราก็มีผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมจากงานวิจัยที่คุณภาพมากหลายชิ้นที่จะส่งร่วมประกวดในเวทีระดับนานาชาติได้

การที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมนำเสนอผลงานและได้รับรางวัลกลับมา นั้น รู้สึกดีใจและภูมิใจเป็นอย่างมาก ที่ได้มีโอกาสสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยและประเทศ โดยเฉพาะนวัตกรรมนี้ เป็นนวัตกรรมที่สามารถช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์พลังงาน สามารถใช้งานได้จริง และยังเป็นระบบที่ยั่งยืน และได้รับการยอมรับในเวทีระดับนานาชาติเช่นนี้

เพียงแต่ต้องมีการออกไปนำเสนอให้สังคมภายนอกได้รับรู้ ซึ่งเป็นการสร้างประสบการณ์ความเข้มแข็งด้านวิชาการ นำมาใช้พัฒนางานของตนต่อไป ยิ่งด้วยพันธกิจของมหาวิทยาลัยเป็นการพัฒนาท้องถิ่น งานวิจัยของเราจึงมีความได้เปรียบ เพราะได้มีการลงพื้นที่ เป็นงานวิจัยที่เกิดจากชุมชน ตอบโจทย์ท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี” ผศ.ดร.จรัล เล่าได้นำเสนอใจ ทั้งยังเล่าถึงการต่อยอดนวัตกรรม การบูรณาการความรู้เข้ามาใช้กับนักศึกษาด้วยว่า

“เรื่องการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมนั้น สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา ได้มีหน่วยพัฒนานวัตกรรมทางด้านโยธา ที่จะคิดค้นต่อยอดงานวิจัยใหม่ ๆ เพื่อพัฒนางานด้านโยธาที่ลดการใช้พลังงานภายในบ้านอย่างครบวงจร ประชาชนทั่วไปสามารถทำได้เอง ในอนาคตจะมีการนำนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยมาทำเป็นบ้านต้นแบบ หรืออาคารประหยัดพลังงานต้นแบบ เพื่อให้ชุมชน หรือประชาชนได้มาศึกษาและนำไปใช้กับบ้านหรืออาคารของตนเองได้ ผู้สนใจในนวัตกรรมนี้ สามารถมาพูดคุยขอคำปรึกษาได้”

“สำหรับผลงานนวัตกรรมต่าง ๆ ทางสาขาวิชาจะดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตร พร้อมผลักดันในเชิงพาณิชย์ ซึ่งขณะนี้ก็มีหน่วยงานเอกชนให้สนใจ ซึ่งก็คงจะดำเนินการควบคู่กันไป เหนือสิ่งอื่นใดนวัตกรรมที่ออกมา นั้นต้องการให้ชุมชน หรือบุคคลทั่วไปได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อช่วยในการประหยัดพลังงาน ในราคาถูกและสามารถแตะต้องได้

นอกจากนี้ นวัตกรรมต่าง ๆ ที่สาขาวิชาได้วิจัยขึ้นมา จะนำไปบูรณาการในการเรียนการสอนของนักศึกษา ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ เครื่องมือที่ได้วิจัยขึ้นมา ให้นักศึกษาได้ลงมือศึกษาค้นคว้าและทดลอง ฝึกปฏิบัติจริง รวมถึงให้นักศึกษาได้นำความรู้จากงานวิจัย นำไป

ต่อยอดเป็นผลงาน นวัตกรรมของตนเองได้”

“สุดท้ายนี้ ขอคุณมหาวิทยาลัย คณะสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ให้ความสนับสนุน ทั้งงบประมาณและความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ ซึ่งทำให้สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเต็มที่ ทำให้ทุกคนได้รู้ร่วมมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์เกษมยังมีงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยีที่สามารถใช้งาน



ได้จริง” ผศ.ดร.พิธาน และ ผศ.ดร.จรัล ทั้งฝ่ายด้านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ สวัสดิ์ณะที่ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ เล่าถึงการส่งเสริมและสนับสนุนคณาจารย์ในการสร้างสรรค์ผลงานว่า “คณะให้การส่งเสริมและสนับสนุนในความคิด การสร้างสรรค์ นวัตกรรม ความมุ่งมั่น ตั้งใจของอาจารย์ทั้ง ๒ ท่าน และผลงานวิจัยอื่น ๆ ที่จะสามารถดำเนินงานได้ด้วยเช่นกัน รวมไปถึงด้านงบประมาณ ซึ่งผลงานชิ้นนี้สามารถเป็นเครื่องมือที่ตอบโจทย์ชุมชน ท้องถิ่นได้อย่างดี มีราคาที่ถูกต้อง ถือเป็นอีกผลงานที่สร้างชื่อให้แก่อาจารย์สาขา คณะ และมหาวิทยาลัย”



# มรภ.จันทรเกษม ให้การต้อนรับคณะผู้แทน จากกรมบริหารยาแผนโบราณจีน กระทรวงสาธารณสุขแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน



ณ สถานพยาบาลการแพทย์แผนจีน เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ที่ผ่านมา



# งานถนนวัฒนธรรม ครั้งที่ ๔ “ภูมิปัญญาอาหาร จันทรเกษมสืบสาน ประกาดผัดไทย”



ณ สนามกีฬาในร่ม เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ที่ฟาร์มชา





มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม  
CHANDRAKASEM  
RAJABHAT  
UNIVERSITY

# เลือกในสิ่งที่ชอบ เป็นในสิ่งที่ใช่

ก้าวไกลสู่มืออาชีพ

**รับสมัคร  
นักศึกษาใหม่**  
[www.chandra.ac.th](http://www.chandra.ac.th)  
หรือที่ศูนย์รับสมัครนักศึกษา มจช.

☎ 0 2942 5800, 0 2942 6800

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์



จันทร์กระจ่างฟ้า

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๓๖ ประจำวันที่ ๒๗ พฤษภาคม - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ ๑/๒๕๓๕  
ปทพ.จันทรเกษม