

เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเยี่ยมชมอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 หน่วยวิจัย พลังงานแสงอาทิตย์ ภาควิชาฟิสิกส์ นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทร์ฉาย ได้ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน น้อมเกล้าฯ ถวายศูนย์สาธิตเทคโนโลยีการอบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในโครงการส่งเสริมอาชีพของอุทยานฯ ศูนย์ดังกล่าวจัดสร้างเมื่อ พ.ศ. 2547 โดยประกอบด้วยเทคโนโลยี การอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 3 ระบบ ได้แก่ ระบบอบแห้ง อุโมงค์ลม ระบบอบแห้ง กรีนเฮาส์แบบ ม. ศิลปากร และระบบอบแห้งแบบใช้ความร้อนจากหลังคา หลังจากที่ดำเนินการจัดสร้างแล้ว เสร็จเมื่อ พ.ศ. 2547 ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัย ศิลปากร นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี ได้ ดำเนินการจัดฝึกอบรมการทำผลิตภัณฑ์อบแห้งให้กับเจ้าหน้าที่และ ชาวบ้านที่อาศัยในพื้นที่ของอุทยานฯ โดยเน้นที่การผลิตกล้วยตาก ให้ได้สุขอนามัย การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม และการใช้ ประโยชน์จากกล้วยอย่างครบวงจร โดยจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้ ให้กับนักท่องเที่ยวซึ่งมาเยี่ยมชมอุทยานฯ และที่ร้านกาแฟของ โครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากการ ดำเนินงานดังกล่าวได้มีผู้ประกอบการผลิตกล้วยตาก บางรายนำ เทคโนโลยีการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ไปใช้เป็นแบบอย่างใน การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยตากให้ได้มาตรฐานอาหารสะอาด (GMP) ตัวอย่างเช่น วิสาหกิจชุมชนกล้วยตากบุปผา อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก



รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทร์ฉาย และอธิบดีกรมพัฒนา พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานน้อมเกล้าฯ ถวายศูนย์สาธิตเทคโนโลยี การอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

จากคนปกติ

ขอแสดงความยินดีในโอกาสที่ อาจารย์ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ ได้รับ พระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ใน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และคณะฯ ได้จัดงานฉลองเพื่อเป็นการยกย่องเชิดชู เกียรติให้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ โดยมีท่านอธิการบดี อาจารย์ ดร.อุทัย ดุลยเกษม ให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 19 ที่ผ่านมา

ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี ที่อาจารย์ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ เข้ารับ ราชการที่คณะวิทยาศาสตร์ของเรา อาจารย์ได้แสดงให้เห็นถึงความเป็นผู้มี ความสำเร็จ เพียบพร้อมประสบการณ์ สามารถสอนวิชาคณิตศาสตร์ซึ่งเป็น วิชาที่ยากซับซ้อนให้นักศึกษาเข้าใจ และเห็นถึงความสำคัญ สามารถ นำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ อาจารย์ได้ทุ่มเท แรงกายแรงใจ ความรู้ความสามารถสอน ลูกศิษย์ จนจบออกไปทำ ชื่อเสียงให้กับคณะฯ มากมายหลายรุ่น ในด้านผลงาน วิชาการ อาจารย์ก็เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชา การด้านคณิตศาสตร์ ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ อาจารย์ได้ผลิตผล งานทางวิชาการซึ่งทรงคุณค่า ทั้งงานวิจัย หนังสือ ตำรา บทความทางวิชา การต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร เป็นที่ยอมรับ และมีชื่อเสียง

ผมเชื่อมั่นว่าพวกเราทุกคน ไม่ว่าจะเป็นคนอาจารย์ เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนลูกศิษย์ทั้งที่จบไปแล้ว และที่กำลังเรียนอยู่ ต่างก็มีความ ภาคภูมิใจ ความชื่นชมยินดี ในโอกาสที่อาจารย์ได้รับ โปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง "ศาสตราจารย์" ในครั้งนี้ และเชื่อมั่นอีกว่าความสำเร็จ ของอาจารย์จะเป็น แรงบันดาลใจให้คนอาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ของเรา ทุ่มเทเวลาให้กับงานวิชาการจนประสบความสำเร็จเช่นเดียวกัน



ศูนย์สาธิตเทคโนโลยีการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

ข่าวบุคคล

- อาจารย์วรรณภา คุณพสุเรือง ได้เสร็จสิ้นการลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Applied Mathematics ณ The University of Nottingham ประเทศสหราชอาณาจักร และได้กลับเข้าปฏิบัติราชการ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2551
- อาจารย์โอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ อาจารย์กฤษณะ สีพนมวัน เข้าร่วมอบรมหลักสูตร ก้าวแรกสู่ครูมืออาชีพ ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ 25-29 พฤษภาคม 2552
- รองศาสตราจารย์ ดร.วศิน อิงคพัฒนากุล ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย การพัฒนาความคิดในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552
- อาจารย์ ดร.ประเสริฐ ไกรสิงห์เดชา ได้รับเชิญเป็นกรรมการคัดเลือกครูผู้เหมาะสมให้ได้รับทุนของโรงเรียน มหิดลวิทยานุสรณ์ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในประเทศ สาขาฟิสิกส์
- อาจารย์ ดร.สุพรรณนิภา เล็งสาย และผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา พงษ์มาลา เข้าร่วมประชุมบรรณาธิการหลักสูตรอบรมครู หลักสูตร 3 ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงแรมรอยัลเบญจา ระหว่างวันที่ 4 – 6 กุมภาพันธ์ 2552
- อาจารย์ ดร.นฤมล เผือกขาว เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 24 มกราคม 2552 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ
- อาจารย์ ดร.ภลางพล กมลโชติ ได้รับเชิญ จากกองงานวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี เป็นคณะทำงานศึกษาวิเคราะห์การใช้พื้นที่ในมหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี จงเสรีจิตต์ ได้รับเชิญเป็นผู้ประเมินผลโครงการ เรื่อง การจัดทำระบบคุณภาพตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหารของบรรจุภัณฑ์พลาสติกอ่อนตัว ณ บริษัท พงศ์ศิลป์ พลาสติก วันที่ 22 มกราคม 2552

กิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

● คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานแสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ เนื่องในโอกาสฉลองตำแหน่งศาสตราจารย์ วันพฤหัสบดีที่ 19 กุมภาพันธ์ 2552 ณ อาคารวิทยาศาสตร์ 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



● ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการส่งเสริมวิชาการด้านสถิติครั้งที่ 7 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ทางด้านสถิติศาสตร์ที่ทันสมัย การณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ และการทำงานหรือศึกษาต่อในอนาคต เมื่อจันทร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์



● ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2552 ณ ห้อง 1445 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์



กิจกรรมนักศึกษา

คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการ

● Major Game เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาในสาขาวิชาและสร้างความสัมพันธ์ที่เข้มแข็งยิ่งขึ้นวันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ 2552



● SARIM Game เป็นโครงการแข่งขันกีฬาเพื่อให้นักศึกษาทั้ง 5 คณะคือ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร คณะเภสัชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และคณะวิทยาการจัดการ ได้เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาเขต มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน สร้างความสามัคคีและสัมพันธ์ภาพที่ดีต่อกัน เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552



● Song for love Song for you

เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาทุกชั้นปีได้ทำกิจกรรมร่วมกันมีการแสดงความสามารถทางดนตรีเพื่อเป็นการผ่อนคลายและสร้างความสัมพันธ์ดีระหว่างนักศึกษา วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552



● “แต่ผู้สูงอายุ” เนื่องโอกาสวันพ่อแห่งชาติโดยการจัดเลี้ยงอาหารกลางวัน ณ สถานสงเคราะห์คนชราบ้านนครปฐม ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 11.00 น.



● วันมาฆบูชา เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามและเป็นการสืบสานอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมไทย ให้อยู่คงสืบไป เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2552 ณ วัดไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม



● Bye Senior เพื่อเป็นการแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จะจบการศึกษา เมื่อวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2552



บทความ

กลิ้งหัวได้งว หรือ เนื้อฟ้า..ยังมีฟ้า

กัลยา ศรีพุทธชาติ

จากชื่อเรื่อง อาจสันนิษฐานว่าเป็นหนังสือกำลังภายใน คิดอยู่นานว่าจะชื่อเรื่องอะไรดี คิดมาได้สองชื่อ ตัดสินใจไม่ได้เลยครบทั้งสองชื่อ เมื่ออ่านจบเรื่องแล้ว กรุณาช่วยตัดสินใจว่า ชื่อไหนโดนใจกว่ากัน

สำหรับวันนี้เป็นเรื่องของนกปรอด (Bulbul) ที่เป็นญาติๆกันสามชนิด ได้แก่ ปรอดสวน ปรอดหัวสีเขม่า และปรอดหน้าขาว ถ้าให้บอกความแตกต่างง่ายๆของสามชนิดนี้ ก็น่าจะเป็น สีเขียวตุยๆของน้ำตาลเล็กน้อยกลมกลืนกับใบไม้ทั่วไปจะเป็นนกปรอดสวน หรือถ้าใครสายตาดี(มากๆ)จะเห็นเส้นๆสีขาวที่บริเวณหูของเขา รับกับชื่อสามัญว่า Streak-eared Bulbul ส่วนนกปรอด หัวสีเขม่าก็มีส่วนหัวสีดำสมชื่อเช่นกันว่า Sooty-headed Bulbul แตกต่างด้วยการมีกลิ่นสีเหลืองหรือสีแดงที่พอมองเห็นได้ สำหรับตัวสุดท้ายปรอดหน้าขาวที่จะมาเยี่ยมแถบบ้านเราช่วงหน้าหนาว ขามีลักษณะเด่นที่ผัดหน้าขาวตลอดทั้งวันทั้งคืน มาพร้อมกับกลิ่นสีเหลือง จึงได้ชื่อสามัญว่า Yellow-vented Bulbul เมื่อรู้จักตัวละครทั้งสามกันพอสมควรแล้ว จะเริ่มเข้าเรื่องเสียที

ที่หลังบ้านผู้เขียนจะมีตะกร้าหรือเรียกว่าตะแกรงจะเหมาะกว่า วางไว้บนต้นไม้สูงเพื่อเป็นที่วางบรรดาผลไม้ให้สัตว์ที่มามีเย็บเย็บ ซึ่งส่วนมากจะเป็น นก กระรอก และ อาจจะมีหนูเข้ามาแวะเวียนในบางครั้ง เมื่อก่อนนี้เป็นกล้วยน้ำว้างอมๆ 1 หวี หลังจากที่อยู่กล้วยในตะแกรงได้ไม่นาน จะมีเสียงร้องของนกปรอดดังมา มองไปเห็นนกปรอดหน้าขาว 2 ตัวที่ผัดหน้าทาแป้งมาขาวออก ลงมากินกล้วย เสียงของเขาคือความกังวลมากกว่าญาติอีกสองชนิด กินไปคุยกันไปไม่ได้สักพัก ทั้งสองตัวก็ต้องตกใจเพราะมีนกปรอดสวนสามตัวบินเข้ามาเกาะที่ขอบตะแกรงและกึ่งไม้ด้านข้าง พร้อมช่วยกันส่งเสียงดังไล่จนปรอดหน้าขาวที่ค่อนข้างจะขี้ตกใจหรือระวังตัวมากยอมหนีไปโดยดีไม่ได้แสดงท่าทางขัดขืนแม้แต่น้อย ทั้งสามตัวเข้ามาแทนที่และตั้งหน้าตั้งตากินกล้วยอย่างเอร็ดอร่อย ระหว่างที่กินนั้นความสามัคคีปรองดองเริ่มหายไป มีการทะเลาะกันเสียงดังตลอดเวลา อาจเป็นการแย่งตำแหน่งในการกิน หรือ คิดอยากกินโดยไม่แบ่งเพื่อนก็ไม่แน่ใจ

เวลาผ่านไปไม่นานนัก ได้ยินเสียงร้องดังอีกแบบพร้อมเจ้าของเสียงมาปรากฏตัว..นกปรอดหัวสีเขม่า นั่นเอง คราวนี้เป็นเดี่ยวตัวเดียว มาถึงไม่สนใจอะไร โดดลงเกาะบนกล้วยเลย ส่งเสียงดังมากพร้อมทำท่าขมขู่ไล่กลุ่มนกปรอดสวนทั้งสามตัว เล่นเอาหนักเลงทั้งสามตกใจ และไม่รู้ว่าจะพัวพันกันยังไง สุดท้ายเจ้าสามตัวต้องยอมถอยออกมาจากตะแกรงปล่อยให้หนักเลงผู้มาใหม่กินกล้วยอย่างสบายอารมณ์ แต่การถอยออกมาไม่ได้ไปไหนไกล ยังคงเกาะเชิงอยู่บนขอบตะแกรง ทำให้ ปรอดหัวสีเขม่ากินกล้วยอย่างมีความสุข ไม่ต้องคอยส่งเสียงและขยับตัวเป็นระยะเพื่อขมขู่ให้ถอยออกไป



ภาพซ้าย นกปรอดหน้าขาว (หน้าขาว ก้นเหลือง ในตะแกรง) และนักเลงปรอดสวนเกาะที่ขอบตะแกรง



ภาพขวา นกปรอดหัวสีเขม่า (หัวสีดำบนหัวกล้วย) กับ ปรอดสวน 2 ตัว ที่ต้องหลบมาเกาะที่ขอบตะแกรง ภาพเบลๆ นั้นเป็นปรอดสวนอีกตัวที่บินหนีเป็นตัวสุดท้าย

ที่เล่ามานี้ ไม่แน่ใจว่าผู้อ่านจะอินไปกับศึกครั้งนี้ได้แค่ไหน แต่ขอยืนยันว่าเหตุการณ์จริงตื่นเต้นแน่นอน ...คอนเฟิร์ม !! อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์นี้แฝงเกร็ดความรู้เล็กๆน้อยๆ เกี่ยวกับลำดับในสังคม (social rank) ของบรรดาปรอดทั้งสามชนิดนี้ว่า ถ้าเรียงตามลำดับตามความสามารถในการแก่งแย่ง (competition) จากสูงไปต่ำ ได้แก่ นกปรอดหัวสีเขม่า นกปรอดสวน และนกปรอดหน้าขาว ตามลำดับ

นี่เป็นเรื่องราวของศึกแย่งชิงกินกล้วยน้ำว้างเพียงหวีเดียวของบรรดานกปรอดสามชนิด หรือ ทำให้เจ้านกปรอดสวนรู้ว่า " เนื้อฟ้า..ยังมีฟ้า " ก็ได้เหมือนกัน ตกผลงว่าชื่อเรื่องที่โดนใจคือ..... ??