



จาก คณบดี

คณะฯ ขอแสดงความยินดีกับ ผศ.พูลศักดิ์ อินทวิ รัต.จันทรังค์ อ่างมาศ และรศ.ดร.มนัส แซ่ตัน ที่ได้รับรางวัลเหรียญทองแดงจากโครงการประกวดสิทธิบัตรการประดิษฐ์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จากผลงานเรื่อง การสังเคราะห์น้ำมันจากพลาสติก ซึ่งจัดโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ด้านการวิจัยตามที่คณะฯ ได้ประกาศให้ทุนการวิจัยภายในคณะฯ สำหรับเดือนนี้คณะฯ ได้ให้ทุนไปแล้ว 5 ทุน เป็นทุนวิจัยทั่วไป 4 ทุน โดย รศ.ดร.กัณฑ์ศรีพงษ์พันธ์ รศ.ดร.นรินทร์ อนันต์ชื่น อ.ดร.ประเสริฐ ไกรสิงห์เดชา อ. ดร. นีลวรรณ พงศ์ศิลป์ และทุนสำหรับผู้จบปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี จำนวน 1 ทุน โดย อ.ดร.จันทรดี ระแบบเลิศ สำหรับทุนวิจัยจากภายนอกในช่วงเดือนนี้ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ โดย ผศ. ดร.มัลลิกา ปัญญาคะโป และ ผศ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ บัวเวช ได้รับทุนในการดำเนินงานการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างการตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันตก และอ.ดร.นภาพร รัตสุขได้รับทุนให้ดำเนินการด้านทำแปลงทดลองการฟื้นฟูดินปนเปื้อนตะกั่วด้วยวิธีการปรับเสถียร

คณะฯ ขอต้อนรับ Associate Professor Dr.Junko Munakata Marr จาก Colorado School of Mines ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ได้มาทำการสอน ทำวิจัย และเป็นพี่ปรึกษาให้กับนักศึกษาของภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. นี้ เป็นเวลา 5 เดือน

และในกลางเดือนนี้ ภาควิชาชีววิทยาจะจัดโครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ การตรวจวัดปริมาณเชื้อไวรัสและการตรวจวัดแอนติบอดีของเชื้อไวรัสด้วยวิธี PLAQUE ASSAY และ PLAQUE REDUCTION NEUTRALIZATION TEST ในโอกาสนี้คณะฯ ขอต้อนรับ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านด้วย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551 ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ทุน ดังนี้

- “การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตและความคุ้มทุนทางเศรษฐกิจของกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) ในบ่อดินที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีระดับโปรตีนต่างกัน” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ศรีพงษ์พันธ์ งบประมาณ จำนวน 100,000 บาทระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2551

- “กราฟ 3- γ -connected-vertex-critical กักับการจับคู่” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ อนันต์ชื่น งบประมาณ จำนวน 100,000 บาทระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2551

- “การศึกษาการปลูกฟิล์มบางดีบุกออกไซด์เจือฟลูออไรด์” โดย อาจารย์ ดร.ประเสริฐ ไกรสิงห์เดชา งบประมาณ จำนวน 100,000 บาทระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2551

- “การใช้ทรานสไปซอนเพื่อชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ของยีนควบคุมความต้านทานต่อโลหะหนักใน *Bradyrhizobium* sp.” โดย อาจารย์ ดร.นีลวรรณ พงศ์ศิลป์ งบประมาณ จำนวน 50,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2551

2. ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์หลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกจากเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 1 ทุน ดังนี้

- “ฤทธิ์ของกลุ่มยาที่มีต่อเชื้ออะมีบา *Naegleria fowleri* สายพันธุ์ไทยในเซลล์สมองมนุษย์” โดย อาจารย์ ดร.จันทรดี ระแบบเลิศ งบประมาณ จำนวน 100,000 บาทระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2551

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ปัญญาคะโป และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรกฤทธิ์ บัวเวช ได้รับการพิจารณาให้ดำเนินโครงการ “การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างการตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันตก ปี พ.ศ. 2551” จากกรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 690,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 1 ปี (1 ตุลาคม 2550 – 30 กันยายน 2551)

อาจารย์ ดร.นภาพร รัตสุข ได้รับการพิจารณาให้ดำเนินโครงการ “การทำแปลงทดลองการฟื้นฟูดินปนเปื้อนตะกั่วด้วยวิธีการปรับเสถียร” จากกรมควบคุมมลพิษ โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 449,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 7 เดือน (28 กันยายน 2550 – 27 เมษายน 2551)

ข่าวบุคคล



✎ รองศาสตราจารย์ ดร.สืบสกุล อยู่ยี่นง ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ รายวิชา 5221122 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยคริสเตียน

✎ รองศาสตราจารย์จ่านงค์ อ่างมาศ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการบรรยาย วิชาฟิสิกส์ ให้แก่นักเรียนตามโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน จังหวัด นครปฐม ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม 2550 - 5 ธันวาคม 2550 ณ สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทร์ฉาย พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลศักดิ์ อินทวิ และคณะ ศึกษาดูงานที่ Wind Farm เมือง Husum และ Off-shore wind energy demonstration project ประเทศเยอรมัน ระหว่างวันที่ 13 - 19 ตุลาคม 2550

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทร์ฉาย ได้รับเชิญร่วมเป็นกรรมการ ประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

✎ รองศาสตราจารย์ ธนิต มิวนิม ได้รับเชิญ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ นำทีมผู้บริหารโรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัยไป ศึกษาและสร้างควมคุ้นเคยกับแนวทางในการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน ตามโครงการขยายห้องเรียนวิทยาศาสตร์รูปแบบ ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัยทั้ง 12 แห่งของ ประเทศ มีกำหนด 19 วันระหว่างวันที่ 12 - 30 ตุลาคม 2550 ณ ประเทศออสเตรเลีย

- เป็นกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

- เป็นที่ปรึกษาสาขาวิชาเคมีในปีงบประมาณ 2551 ให้กับโรงเรียน มหิดลวิทยานุสรณ์

✎ ดร.รัชฎา บุญเต็ม ได้รับเชิญ

- เป็นอาจารย์พิเศษ รายวิชา ICCH 333 Physical Chemistry I ระหว่าง วันที่ 17 กันยายน - 12 ธันวาคม 2550 ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัย มหิดล

- เป็นที่ปรึกษาสาขาวิชาเคมี ในปีงบประมาณ 2551 ให้แก่โรงเรียน มหิดลวิทยานุสรณ์

✎ อาจารย์ ดร.กลางพล กมลโชติ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการปี 2551-2554 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม 2550 ณ ฟาร์มโชคชัย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

✎ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมี ชัยสุขสันต์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการฝ่าย วิชาการของการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท.33) ระหว่างวันที่ 18-20 ตุลาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

✎ อาจารย์สุมิตร เขียววิชัย ได้รับเชิญร่วมเป็นกรรมการจัดทำฐานข้อมูล ให้กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

✎ อาจารย์ ดร.ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ รายวิชา ICCH 333 Physical Chemistry I ระหว่างวันที่ 17 กันยายน - 12 ธันวาคม 2550 ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

✎ อาจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ รายวิชา ICCH 333 Physical Chemistry I ระหว่างวันที่ 17 กันยายน - 12 ธันวาคม 2550 ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ ฉายะบุตร ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ รายวิชา CHM 451 เคมีของสี (color chemistry) ณ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรังสิต

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู เวชรัตน์พิมล ได้รับเชิญ

- เป็นวิทยากร บรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการ

ความรู้ทางการวิจัย” หัวข้อ “ขึ้นต้นอะไรก็ได้ ขอให้ลงท้ายด้วยการวิจัย” วันที่ 24 ตุลาคม 2550 ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี

- เป็นวิทยากร บรรยายโครงการเสวนาการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะวิชาและหน่วยงานสนับสนุนเพื่อเตรียมรับการประเมินภายนอกจาก สมศ. ระหว่างวันที่ 25 - 26 กันยายน 2550 ณ มหาวิทยาลัยเกริก

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ เป็นกรรมการประเมิน คุณภาพการศึกษากายใน ณ กองกิจการนักศึกษาวิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

✎ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคพิศิษฐ์ เทพสิทธิ์ ได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษา พิเศษอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ณ กรมส่งเสริมการเกษตร

✎ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย เตโชวิศาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มยุรา อารีกิจเสรี อาจารย์ ดร.วยา เล็งประชา อาจารย์ ดร.นันทินต์ วานิชชิวะ และ รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สว่างแจ้ง เข้าร่วมการประชุมสมัชชาวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.ครั้งที่ 7 วันที่ 11 - 13 ตุลาคม 2550 ณ โรงแรมแอมบาสซา เดอร์ ซิตี้ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี

✎ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ เข้าร่วมเสนอผลงานวิจัยใน การประชุมวิชาการ 2nd IWA-ASPIRE Conference and Exhibition (Water and Sanitation in the Asia-Pacific Region : Opportunities, Challenges and Technology) ณ เมือง Perth ประเทศออสเตรเลีย มีกำหนด 7 วัน ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2550

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สว่างแจ้ง ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อวิพากษ์หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.วศิน อิงคพัฒนานุกูล ได้รับเชิญเป็นวิทยากร บรรยายการอบรมพัฒนาผู้บริหารโปรแกรมวิชาและอาจารย์ที่ปรึกษา เรื่อง การ พัฒนาโปรแกรมวิชา สู่วิทยาลัย วันที่ 26 ตุลาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครปฐม

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.มลิวรรณ บุญเสนอ ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาบทความวิจัย ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

✎ รองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทร์ฉาย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ แสง ลักษณ์บุญส่ง และ อาจารย์ วรภาส พรมเสน เดินทางไปฝึกอบรมด้านพลังงานลมที่ RISO National Laboratory เมือง Roskild ประเทศเดนมาร์ก ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม 2550 ถึง 2 พฤศจิกายน 2550 การอบรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนิน โครงการศึกษาศักยภาพพลังงานลมของประเทศกัมพูชา ซึ่งหน่วยวิจัยพลังงาน แสงอาทิตย์ ภาควิชาฟิสิกส์ดำเนินการให้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านพลังงานทดแทนระหว่าง ประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ในโครงการดังกล่าว หน่วยวิจัยพลังงานแสง อาทิตย์ได้ทำการติดตั้งเครื่องวัดลมในประเทศกัมพูชาจำนวน 5 แห่ง หลังจากนั้น จะทำการคำนวณพลังงานลมทั่วประเทศกัมพูชา โดยร่วมมือกับ RISO National Laboratory โครงการดังกล่าวมีนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกของภาควิชา ฟิสิกส์เข้าร่วมโครงการประมาณ 5 คน และมีกำหนดแล้วเสร็จในเดือนเมษายน พ.ศ.2551



✎ หน่วยวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดตั้งศูนย์สาธิตเทคโนโลยีการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับวิทยาลัยเกษตรและป่าไม้จำปาสัก เมืองบักเซ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยหน่วยวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์ ได้ทำการพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 3 แบบ ได้แก่ เครื่องอบแห้งแบบกรีนเฮาส์ เครื่องอบแห้งแบบอุโมงค์ลม และเครื่องอบแห้งแบบใช้ความร้อนจากหลังคาโรงเรือน ซึ่งได้นำไปติดตั้งทดสอบการใช้งานอบพริกและกาแฟเพื่อสาธิตการใช้งานเทคโนโลยีการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องอบแห้งดังกล่าวสามารถใช้งานในระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กได้ รองศาสตราจารย์ จำนงค์ อ่างงามาศ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ และรองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทร์ฉาย พร้อมด้วยคุณบุญส่ง เกิดกลาง

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้เดินทางไปส่งมอบเครื่องอบแห้งดังกล่าวให้กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2550 หากผู้ใดสนใจสามารถเดินทางไปเยี่ยมชมได้ที่เมืองบักเซ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งมีแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ ที่น่าสนใจอีกมากมาย



กิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์

โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 1

เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและเนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 35 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หัวข้อเรื่อง: การตรวจวัดปริมาณเชื้อไวรัสและการตรวจวัดแอนติบอดีของเชื้อไวรัสด้วยวิธี PLAQUE ASSAY และ PLAQUE REDUCTION NEUTRALIZATION TEST ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2550 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม



คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการ

● โครงการความรู้สู่น้อง ณ โรงเรียนวัดบางพระ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ 22 - 26 ตุลาคม 2550



✎ Associate Professor Dr.Junko Munakata Marr จาก Colorado School of Mines ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับทุนมูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกัน (ฟูลไบรท์) เพื่อมาทำการสอน/วิจัยรวมถึงให้คำปรึกษาในหัวข้อ Nitrogen Removal in Thai Wastewater กับภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ เป็นเวลา 5 เดือน ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2550 ถึง 30 มีนาคม 2551



● โครงการ กีฬา Bonding Game ครั้งที่ 7 เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต นักศึกษาทั้ง 12 มหาวิทยาลัย เป็นการเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษามีโอกาสรู้จักและทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน และเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ต่าง ๆ ซึ่งกันและกัน ระหว่างวันที่ 19 - 22 ตุลาคม 2550



● กีฬาชั้นปีคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่-รุ่นน้อง และเสริมสร้างสมรรถภาพทั้งร่างกายและจิตใจเป็นการผ่อนคลายความเครียดให้กับนักศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 12 -13 พฤศจิกายน 2550



พิธีมอบทุนและทำสัญญา

โครงการ การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (National Software Contest : NSC 2008)

โดย ฯพณฯ ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันจันทร์ที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2550 ณ หอประชุมศาสตราจารย์สังเวียน อินทรวิชัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการรับทุนในครั้งนี้ มีโครงการของคณะฯ เข้ารับทุนจำนวนทั้งสิ้น 6 โครงการ ซึ่งประกอบไปด้วยนักศึกษาจำนวน 12 คน และอาจารย์โอกาส วงษ์ทวีทรัพย์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประกาศรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา 2551

ระดับปริญญาโท

โครงการปกติ : สาขาวิชา คณิตศาสตร์ สถิติประยุกต์ เคมีศึกษา เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ ฟิสิกส์ ชีววิทยา จุลชีววิทยา

โครงการพิเศษ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นิติวิทยาศาสตร์

ระดับปริญญาเอก

โครงการปกติ : สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.graduate.su.ac.th>

บทความ...

สัตว์ในกรง

กัลยา ศรีพุทธชาติ

เวลาเราพูดถึง “นกในกรงทอง” มักนำไปเปรียบกับชีวิตของนกตัวหนึ่งที่นำอิฉา ได้รับการดูแลอย่างดีจากเจ้าของ ถ้าเป็นคนคงเหมือนในนิยายนำเอาหรือเปรียบชีวิตจริงของหญิงสาวที่ได้แต่งงานกับชายหนุ่ม(หรือแก่)ที่มีฐานะดี มีชีวิตอยู่ในบ้านหรือสิ่งแวดล้อมแสนหรู ไม่ต้องตะลอนหรือระหกระเหินไปตามที่ต่างๆ

ที่นี้ลองนึกไปถึงภาพสัตว์น่านาชนิดที่อาศัยอยู่ในสวนสัตว์ หรือแม้แต่ตามบ้านที่นำสัตว์มาเลี้ยงไว้ ใครที่เคยไปเที่ยวสวนสัตว์หรือพาเด็กๆไปเที่ยว คงเคยเห็นภาพสัตว์หลากหลายชนิดภายในกรง(พยายามมองแบบใจเป็นกลาง) มีอาการแบบว่า..เซ็ง เบื่อหน่าย ในชีวิต..เกิดชาติไหนขออย่าต้องมาอยู่ในสภาพนี้เลย (ผู้เขียนคิดแทน) สัตว์ที่เลี้ยงในกรงบางชนิดแสดงพฤติกรรมที่เบี่ยงเบน ผิดปกติ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ดีจากผู้เข้าชม เช่นลิงอุรังอุตังนอนหงายท้อง เอามือก่ายหน้าผาก (เหมือนคนที่หมดกำลังใจตายอยากในชีวิต) ไม่นับดีเอ็นอาร์ายกับผู้ชมที่พยายามส่งเสียงเรียกให้ลุกขึ้นรับอาหารที่อุตส่าห์หามาฝาก นกกระต๊อสองตัวได้ขึ้นไปเกาะอยู่ด้านบนของกรง หันหน้าออกด้านนอกของสวนสัตว์ ส่งเสียงร้องดังมากและต่อเนื่องอย่างที่คุณที่เดินผ่านไปมาสุดจะเข้าใจ ช้างเรียนรู้ที่จะทำท่าขออาหารจากผู้ชม ด้วยการเดินก้าวมาข้างหน้า 1 ก้าว ยกวงขขึ้นและส่งเสียงร้อง จากนั้นจะเดินถอยหลังกลับไป ช้างจะทำซ้ำอยู่อย่างนี้เหมือนเป็นโรคย้ำคิดย้ำทำ แม้ว่าจะกินอาหารจนอิ่มแล้ว ดูไปนานๆความรู้สึกสังสารเริ่มเข้ามาแทนที่ความเอ็นดู ที่น่าเศร้าก็คือ เคยเห็นลิงชิมแปนซีในกรง ตัวหนึ่งกำลังสูบบุหรี่ ฟันควั่นโขมง ขณะที่อีกตัวกำลังตบหูรุ่มนวมใหม่จากมวนเก่า ด้วยท่าทางที่แสดงถึงความชำนาญ ทั้งนี้เกิดจากผู้เข้าชมหยิบยื่นให้ด้วยความสนุก คึกคะนองโดยไม่สนใจผลเสียที่ตามมา

ความเป็นจริง การที่สัตว์ในกรงจะเกิดอาการเซ็งและ เบื่อหน่ายนั้น เป็นไปได้อยู่แล้ว เนื่องจากสภาพการดำรงชีวิตเกือบทุกด้านเปลี่ยนไปจากธรรมชาติ ในกรงไม่มีผู้ล่าให้ระวังตัว ไม่ต้องหาอาหารเพราะจะได้รับตามเวลา ไม่มีพื้นที่สำหรับทำกิจกรรมประจำวันอย่างเพียงพอ ไม่ต้องกลัวมนุษย์ (ซึ่งปกติน่ากลัวมาก..ก..ก)หน้าตาแปลกๆ ที่มาเดินรอบๆ กรง หลากๆ อย่างเหล่านี้หล่อหลอมให้สัตว์มีอาการซึมและแสดงพฤติกรรมที่ผิดปกติไป ...อย่างน่าเห็นใจ ถ้าท่านมีโอกาสได้ไปเยี่ยมเยียนสัตว์เหล่านี้ หรือแม้แต่การเลี้ยงสัตว์ไว้ในบ้าน ขอได้โปรดเห็นใจ สงสาร และดูแลพวกเขาด้วยความรัก เพื่อชดเชยสิ่งต่างๆ ที่หายไปของพวกเขา สัตว์ ลองดูสายตาเศร้าๆ ของพวกเขาสิ



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ ศึกษย์เก่า และผู้มีอุปการคุณ หากท่านมีความประสงค์ที่จะส่งข้อเสนอแนะข่าวสารหรือเปลี่ยนที่อยู่โปรดแจ้ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม 73000 โทร. 0-3425-5093 โทรสาร 0-3425-5820 E-mail science@su.ac.th สามารถเปิดอ่านข่าวคณะวิทยาศาสตร์ได้ใน www.sc.su.ac.th ได้เช่นกัน