



Newsletter

Issue 45 June, 2015

- S = Sageness (ปราชณีแห้วความ)
- C = Collaboration (เชิดชูร่วมแรงเชิดชู)
- I = Inspiration (อันกำเนิดแรงบันดาลใจ)
- E = Exclusive (ก้าวไปสู่ความเป็นเลิศ)
- N = Nonesuch (เจ็ดจรีสสาวงาม)
- C = Civilization (ตามครรลองอารยธรรม)
- E = Enlargement (นำก้าวสู่ล้ำทันสมัย)

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรไทยให้ยั่งยืน

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ คว้าเหรียญรางวัลจากการเข้าร่วมเข้าร่วม โครงการแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย (อะตอมเกมส์) ครั้งที่ 24

เมื่อวันที่ 2-8 มิถุนายน 2558 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย (อะตอมเกมส์) ครั้งที่ 24 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีความสนใจในการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ แสดงศักยภาพและความสามัคคีร่วมใจ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางการกีฬา รวมถึงพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาทางด้านกีฬาต่างๆ และฝึกการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ ซึ่งจัดขึ้นที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดพัทลุง โดยการเข้าร่วมการแข่งขันในปีนี้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถคว้าเหรียญรางวัล ดังต่อไปนี้ กีฬาเทนนิส ได้รับรางวัลเหรียญเงินประเภท หญิงเดี่ยวและคู่ผสม, กีฬาฟุตบอล ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง, กีฬาบาสเกตบอล ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง, กรีฑา ได้รับรางวัล 6 เหรียญทอง 6 เหรียญเงิน และ 5 เหรียญทองแดง ซึ่งได้รับถ้วยรางวัลรวมอันดับ 1 ในการแข่งขันกรีฑา, กีฬาขว้างจักร ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ประเภทนักกีฬาฝ่ายหญิง และรางวัลเหรียญทองแดงประเภทนักกีฬาฝ่ายชาย, กีฬาทุ่มน้ำหนัก ได้รับรางวัลเหรียญเงินประเภทนักกีฬาฝ่ายหญิง และ กีฬาโอลิมเปียบอล ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนนักกีฬาไว้ ณ โอกาสนี้



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง

เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ศิริจันทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ให้เกียรติกล่าวต้อนรับและเปิดโครงการ ในส่วนของกิจกรรมมีการบรรยายเส้นทางสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์ บรรยายเทคนิคการนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษพร้อมตัวอย่างการนำเสนอจากคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้และทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในการคิดหัวข้อโครงงาน รวมไปถึงการปฏิบัติการโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งได้มีการเข้าพบอาจารย์ประจำสาขาวิชาตามหัวข้อโครงงานเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้โครงงานมีความสมบูรณ์มากขึ้น จากนั้นนำเสนอให้คณาจารย์เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงงานให้สมบูรณ์ต่อไป ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ที่ปรึกษา : เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ , นายพงษ์กร ศรี
ออกแบบและจัดทำ : นายปรีชา ชัย
หน่วยประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 053-875295, โทรสาร : 053-875205



คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมมือกับ อพวช. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำจรวดขวดน้ำ

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำจรวดขวดน้ำ เรื่อง การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 14 รอบคัดเลือกต่อไป สำหรับกิจกรรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ให้เกียรติกล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดการนำเสนอผลงานของนักเรียนโรงเรียนเทพดินทร์เชียงใหม่ ในฐานะตัวแทนระดับภูมิภาคที่ได้เข้าไปแข่งขันระดับประเทศในปีที่ผ่านมา ซึ่งได้มาถ่ายทอดเทคนิค วิธีการ ในการทำจรวดขวดน้ำแต่ละประเภท การบรรยายเรื่อง "ความสำคัญ กลไก และทฤษฎีการทำจรวดขวดน้ำ" การบรรยายเรื่อง "การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ" โดย อาจารย์ ดร. กิตติคุณ พระกระจำจ่าง รวมไปถึงการบรรยาย เรื่อง "การรับสมัครและระเบียบการแข่งขันจรวดขวดน้ำ" และการฝึกปฏิบัติ "การประดิษฐ์จรวดขวดน้ำและการทำฐานยิง" โดยวิทยากรจาก อพวช. และมีการทดลองปล่อยจรวดขวดน้ำ โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 25 โรงเรียน จำนวนครู 26 คน จำนวนนักเรียน 108 คน รวมทั้งหมด 134 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผู้บริหารจาก Northern of Agriculture and Forestry College เข้าหารือความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558 ทีมผู้บริหารจาก Northern of Agriculture and Forestry College ซึ่งประกอบด้วย Mr. Thongphet Chitaboupha, Mr. Phouthone Chanhtavongsa และ Mr. Houmphann Nokeo ได้เข้าหารือความร่วมมือทางวิชาการกับคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี คงดี อัลเดรด รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ ได้ให้เกียรติต้อนรับคณะ ณ ห้องประชุมผู้บริหาร อาคารจุฬารณณ์ คณะวิทยาศาสตร์





คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ผู้นำกลุ่มชุมชนปฏิบัติการ กลุ่มช่วยวิชาการ จัดโครงการ Green Farm and Laboratory

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ผู้นำกลุ่มชุมชนปฏิบัติการ กลุ่มช่วยวิชาการ ได้จัดโครงการ Green Farm and Laboratory ในหัวข้อเรื่อง ห้องปฏิบัติการสีเขียว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลกระทบจากการปฏิบัติงาน และเพื่อส่งเสริมให้เกิด Green Farm หรือ Green Laboratory ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการก้าวเข้าสู่ Eco University ต่อไป โดยผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม และตระหนักถึงความปลอดภัยและการทำงานให้เป็นมาตรฐาน ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการเตรียมความพร้อมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการเตรียมความพร้อมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557 โดยมีการบรรยายพิเศษในหัวข้อ "การเตรียมความพร้อมเพื่อการเขียนรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557" โดยรองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ จากนั้นมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเขียนรายงานการประเมินตนเอง กรณีศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาสถิติ จำแนกแบบรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ณ ห้องประชุมที่เร็กซ์ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์



**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
จัดโครงการส่งเสริมจรรยาบรรณด้านการวิจัยแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ**

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้จัดโครงการส่งเสริมจรรยาบรรณด้านการวิจัยแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้ตระหนักถึงจรรยาบรรณของนักวิจัย และเพื่อเป็นแนวทางประพฤติปฏิบัติของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ต่อไป โดยมีอาจารย์ ดร.ยุวดี อันพาพรหม เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ณ ห้อง 2402 ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้จัดโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านความปลอดภัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการกลางของหลักสูตร มีความเป็นระบบระเบียบ เหมาะสมกับเป็นสถานที่วิจัยและงานด้านการเรียนการสอน โดยให้บริเวณห้องปฏิบัติการกลางของสาขาวิชา มีมาตรฐานความปลอดภัย และมีบรรยากาศที่ดีเอื้อต่อการเรียนการสอน ซึ่งมี นางภานรินทร์ ปรีชาวัฒน์กร ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ ชำนาญงาน เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ บริเวณห้องปฏิบัติการกลาง ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการอบรมเทคนิคทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้จัดโครงการอบรมเทคนิคทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแนะนำ ส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญของเทคนิคทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพต่อการพัฒนาประเทศ ในปัจจุบันให้แก่ นักเรียน รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้พื้นฐานและเทคนิคที่สำคัญให้นักเรียน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป ซึ่งมีนางภานรินทร์ ปรีชาวัฒน์กร ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ ชำนาญงาน เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ณ ห้องปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์





หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการ วิเคราะห์ SWOT ของหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้จัดโครงการ วิเคราะห์ SWOT ของหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรได้วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ณ ห้อง 2402 ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์



รอบรู้วิทยาศาสตร์



ไวรัสเมอร์ส-โควี

- สาเหตุ** ▶ เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 ติดต่อจากการ ไอ จาม เชื้อเข้าจมูก ปาก ตา ถิ่นนมจากอูฐ
- อาการ** ▶ มีไข้ ไอ หายใจลำบาก หอบ ก้องเสียง อาเจียน ถ้ามีอาการรุนแรงจะทำให้ไตวาย ปอดอักเสบ

การป้องกัน



ล้างมือบ่อยๆ
ใช้หน้ากากอนามัย
ป้องกันตนเอง



ผู้ที่เดินทางกลับ
จากต่างประเทศ
มีไข้ ไอ เกิน 2 วัน
รีบไปพบแพทย์



หลีกเลี่ยงการ
เดินทางไปใน
พื้นที่เสี่ยง

สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422

** ขอบคุณข้อมูลจากสำนักสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**

