การบริการวิชาการแก่สังคมของคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มีการบริการวิชาการแก่สังคม หลากหลายรูปแบบ ในปีการศึกษา 2559 ทางคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่ชุมชน ร่วมกับ**ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยสยาม** ซึ่งเป็นคณะทำงาน และเป็นวิทยากรในโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน ในหลักสูตร **"การทำธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร"** ในวันที่ 22-24 มิถุนายน 2560 อาทิเช่น การสกัดน้ำมะกรูดเพื่อนำมาใช้ในการผลิตแชมพูจากพืชธรรมชาติ

และในระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2560 ได้จัดการอบรมการแปรรูปสับปะรดแช่อิ่ม**ในโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้สถาบันเป็นฐาน (ทักษะอาชีพเบื้องต้น)**

นอกจากนี้ ในปีการศึกษา 2559 ทางคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในบริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัย โดยเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นพี่เลี้ยง ซึ่งคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในการทำกิจกรรม ภายใต้ชื่อ โครงการ Science Camp & Café @ School ซึ่งเป็นกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- กิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียนมัธยมศึกษา
- กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อไอซีที
- กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์

กิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียนมัธยมศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีโรงเรียนให้ตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม โรงเรียนวัดรางบัว และโรงเรียนจันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม

โรงเรียนราชวินิตบางแค ปานขำ

โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม

โรงเรียนวัดรางบัว

โรงเรียนจันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม

กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนวิทยาศาสตร์โดยใช้สื่อไอซีที

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์แก่ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งมีครู-อาจารย์หมวดวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมทั้งสิ้น 21 คน จาก 7 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดนวลนรดิศ โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม โรงเรียนวัดรางบัว โรงเรียนจันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์ และโรงเรียนสตรีวัดอัปสรสวรรค์

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์

คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ได้จัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ (Science Camp) ให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมทั้งสิ้น 52 คน จาก 7 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดนวลนรดิศ โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม โรงเรียนวัดรางบัว โรงเรียนจันทร์ประดิษฐาราม วิทยาคม โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์ และโรงเรียนปัญญาวรคุณ ซึ่งการจัดกิจกรรมดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) บริษัท แลคตาซอย จำกัด และบริษัท โง้วเจงง้วน จำกัด

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์
FACULTY OF SCIENCE
ThaiBev
lactasoy

lactasoy
ค่าย วิทยาศาสตร์
Science Camp