



แนะนำศูนย์วิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดตั้งขึ้นภายใต้โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันราชภัฏ หรือโครงการ พอส. มีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาของสถาบันราชภัฏในโครงการ 17 แห่ง โดยเสริมสร้างคุณภาพของอาจารย์ให้เข้าใจเทคนิคการสอนสมัยใหม่ ให้การอบรมทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังให้ทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ทั้งในและต่างประเทศ และยกระดับและขยายขีดความสามารถของสถาบันราชภัฏในการทำวิจัยและจัดเตรียมการบริการทางเทคนิคในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย จึงได้จัดสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์เป็นอาคาร 4 ชั้น พร้อมทั้งจัดซื้อครุภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์จำนวนมาก เพื่อใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย แก่นักศึกษา อาจารย์ และการบริการวิชาการแก่ชุมชนในท้องถิ่น

ศูนย์วิทยาศาสตร์ เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2544 ภายใต้แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2 มีทั้งหมด 17 สถาบัน (ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเป็น 1 ใน 17 แห่ง) โดยใช้งบประมาณสนับสนุนเงินกู้จากธนาคารโลกและงบประมาณแผ่นดินไทย โดยใช้ชื่อโครงการว่า “โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันราชภัฏ” (โครงการ พอส.) Secondary Education Quality Improvement Project หรือ SEQI Project เริ่มก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2540 เป็นอาคารสูง 4 ชั้น พื้นที่ 5,650 ตารางเมตร ตัวอาคารเสร็จสิ้นเมื่อ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2542 ใช้งบประมาณ 39,599,900 บาท ติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารและเครื่องมือวิทยาศาสตร์แล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารในเดือนเมษายน พ.ศ. 2543 มีการสนับสนุนการเรียนการสอน เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องค้นคว้าทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมและมีคุณภาพ และการจัดบริการทางวิชาการแก่ชุมชนในรูปแบบของการจัดฝึกอบรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ สัมมนา และในปัจจุบันได้มีการแบ่งส่วนราชการโดยศูนย์วิทยาศาสตร์อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งงานของศูนย์ออกเป็นงาน ได้แก่ งานบริหารทั่วไป งานสนับสนุนการเรียนการสอน และบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการดำเนินงานของศูนย์วิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558 ได้รับงบประมาณจัดสรรสนับสนุนการดำเนินงาน จากงบประมาณบำรุงการศึกษา จำนวน 625,103 บาท งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,000,000 บาท และเงินรายได้จากการบริการ จำนวน 77,300 บาท เพื่อดำเนินงานตามพันธกิจของศูนย์วิทยาศาสตร์

ทำเนียบผู้บริหารศูนย์วิทยาศาสตร์



รศ.อนันต์ ปานศุกวัชร

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

พ.ศ.2538-2540



อาจารย์สุนทร ไชยชนะ

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

พ.ศ.2541-2544



ผศ.นิยม ชลิตะนาวิณ

หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

พ.ศ.2545-2548



อาจารย์ชัยณรงค์ ไชยสินธุ์

หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์

พ.ศ.2549-2552



ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พ.ศ.2552-2556



ดร.มาลี ศรีพรหม

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พ.ศ.2556-2557



รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พ.ศ.2557-ปัจจุบัน



▶ **ปรัชญา**

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวหน้า เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

▶ **วิสัยทัศน์**

ศูนย์วิทยาศาสตร์สนับสนุนการศึกษาและการวิจัยเพื่อการเรียนการสอนและบริการวิชาการ
แก่ท้องถิ่น

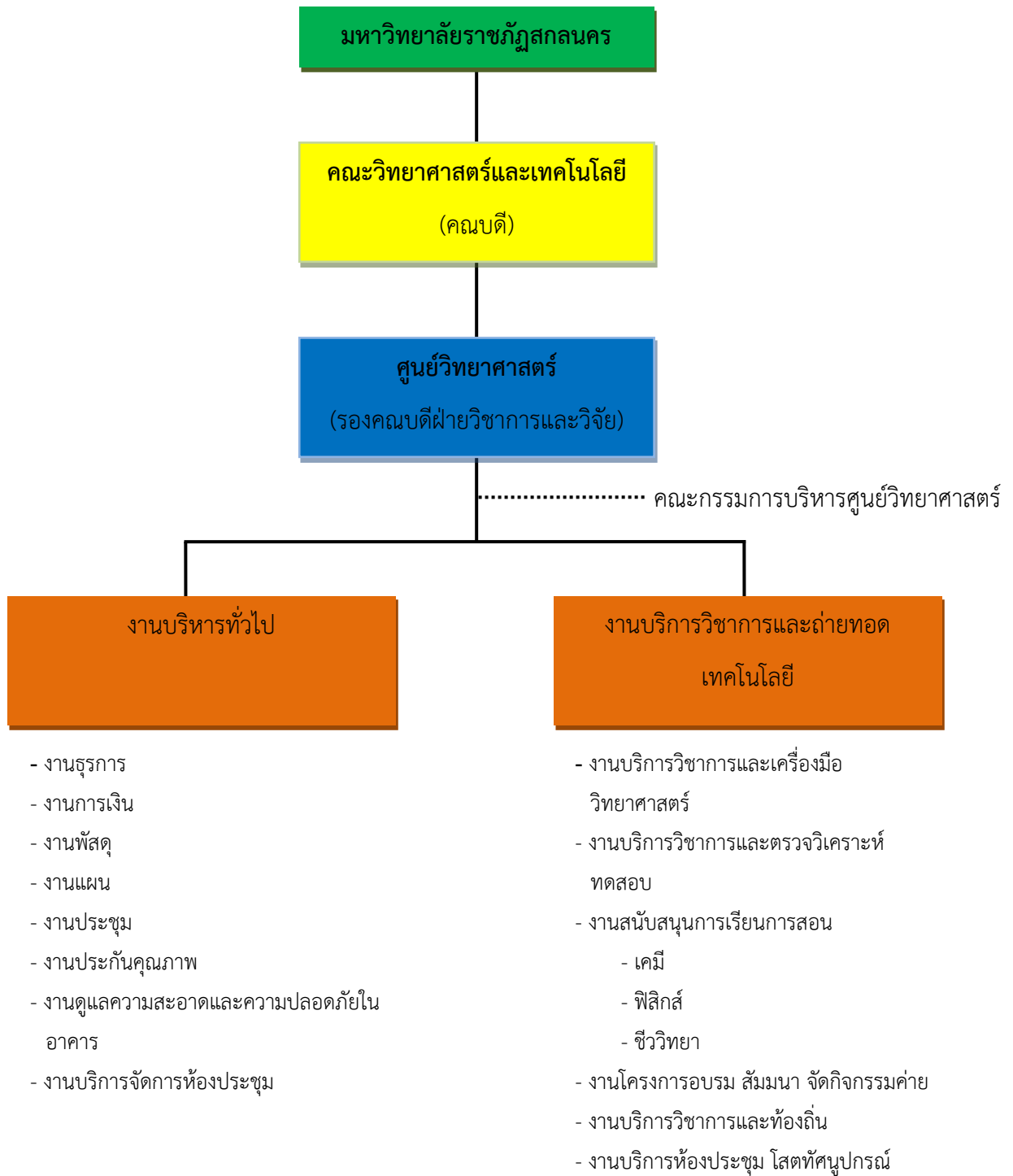
▶ **พันธกิจ**

1. พัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อการเรียนการสอนและท้องถิ่น
3. บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ท้องถิ่น

▶ **ที่ตั้ง**

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
โทร. 0-4297-0060 แฟกซ์ 0-4297-0060 E-mail address : scc.snru.ac.th

แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งงานภายในศูนย์วิทยาศาสตร์





คณะกรรมการบริหารและบุคลากร



อาจารย์ ดร.มาลี ศรีพรหม

ตำแหน่ง : ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ : 087-802-7679

E-mail :



พศ.ดร.พรกมล สาย่อง

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาเคมี

โทรศัพท์ : 084-797-4513

E-mail :



พศ.นิยม เจริญนาวัน

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาเคมี

โทรศัพท์ : 083-400-2681

E-mail :



ดร.สุรศักดิ์ แสนวิสุข

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาฟิสิกส์

โทรศัพท์ : 087-254-3237

E-mail :



อาจารย์เชิดตระกูล หอมจำปา

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาฟิสิกส์

โทรศัพท์ : 081-897-0413

E-mail :



พค.เพิ่มศักดิ์ ยิม

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาชีววิทยา

โทรศัพท์ : 081-8235057

E-mail :



อาจารย์จิรากรณ สุ่มังคะ

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาชีววิทยา

โทรศัพท์ : 081-873-4334

E-mail :

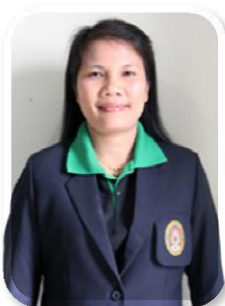


พค.พิทักษ์ วงษ์ชาลี

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ :

E-mail :



ดร.ภัทรลภา ฐานวิเศษ

ตำแหน่ง : กรรมการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 085-683-7325

E-mail :



รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน

ตำแหน่ง : กรรมการและเลขานุการ

โทรศัพท์ : 085-861-7815

E-mail : tseetawan@yahoo.com



ดร.วิจิตรา สุจริต

ตำแหน่ง : กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โทรศัพท์ : 084-1284421

E-mail : wichid_jicab@hotmail.com



นางสไบทิพย์ เลิศศรี

ตำแหน่ง : กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โทรศัพท์ : 089-571-6820

E-mail :



นายมิตรชัย นามโคตร

ตำแหน่ง : พนักงานห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ : 093-337-6200

E-mail :



น.ส.กนกวรรณ วรรณ

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 092-429-2440

E-mail : kanokwan_wora@hotmail.com



นายกีระพัฒน์ บัดกุมมา

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 090-857-6818

E-mail :



นางณิชาณันท์ นุตระกูลสง

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 089-050-2853

E-mail : nicha_gl@hotmail.com



นายอนันตสิทธิ์ ไชยวงาร

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 093-321-0998

E-mail : tha_wan2010@hotmail.com



บ.ส.นิรันตริ กวีโคตร

ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 085-738-4844

E-mail : taweekot.t@gmail.com



นายธวัชชัย พันธุาก

ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ : 092-471-7524

E-mail : thawatchai@snru.ac.th



นายชาญชัย ฆาตกลาง

ตำแหน่ง : ฝึกอบรมทีมงานโสตทัศนูปกรณ์

โทรศัพท์ : 087-866-7603

E-mail :



นางวชิรินทร์ พางวง

ตำแหน่ง : แม่บ้าน

โทรศัพท์ : 084-391-3773

E-mail :



นางสุพัตรา พิลาภา

ตำแหน่ง : แม่บ้าน

โทรศัพท์ : 087-896-5919

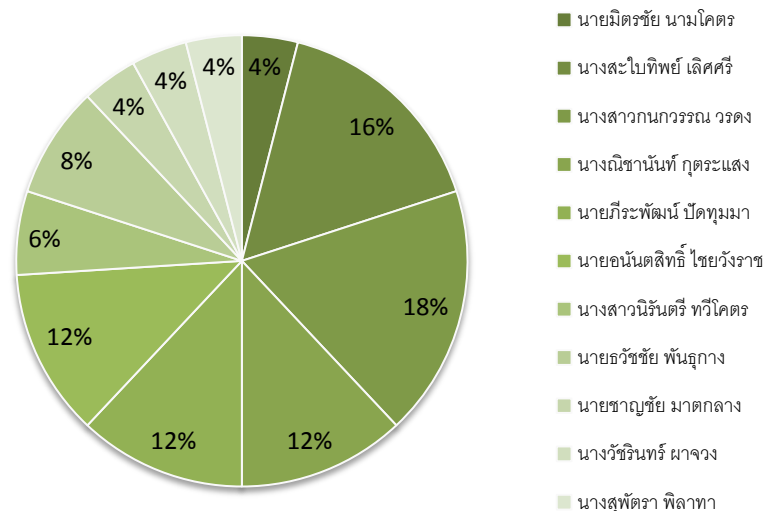
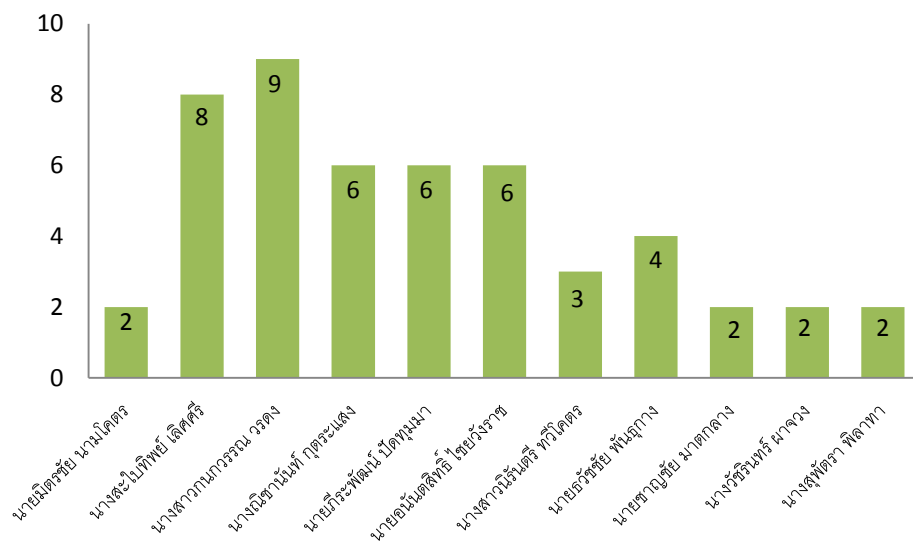
E-mail :

สรุปการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558

ในปีงบประมาณ 2558 ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินกิจกรรมและโครงการตามพันธกิจของหน่วยงานที่ตั้งไว้ ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินงานพอสังเขปดังนี้

การพัฒนาบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินบำรุงการศึกษา และงบประมาณแผ่นดินเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์และนำมาปรับใช้กับงานในหน้าที่ของแต่ละบุคคล สรุปดังแผนภูมิ และมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



1) นายรัชชัย พันธุกาง เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสียรวมทั้งการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ในระหว่างวันที่ 22-27 กุมภาพันธ์ 2558 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ก็ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

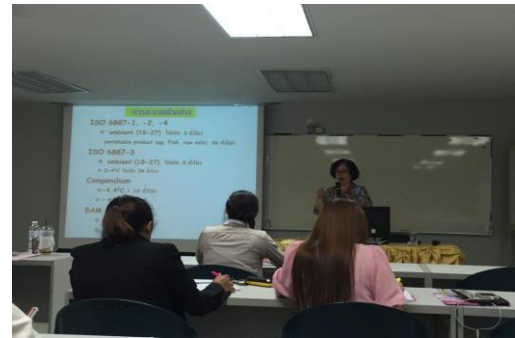
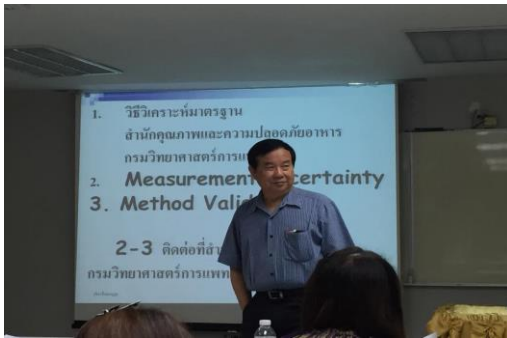
- นำผลการฝึกอบรมมาขยายผลให้บุคลากรในหน่วยงานทราบเกี่ยวกับระบบมาตรฐาน ISO/ICE 17025
- นำผลการฝึกอบรมมาปรับข้อมูลในแผนปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น
- กำหนดและวางแผนจัดทำมาตรฐานการรับรองห้องปฏิบัติการ
- จัดทำคู่มือคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 17025 สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

2) นางณิชานันท์ กุตระแสง สะไบทิพย์ เลิศศรี นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา และนายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การทำผลงานสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้นระดับชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ ระหว่างวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2557 โดยคุณเสถียร ตามีศักดิ์ และว่าที่ร้อยตรีสุวิต ผิวพันคำ ณ ห้องประชุมสร้อยสุวรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

ได้มีทราบระเบียบและแนวทางปฏิบัติในการจัดทำผลงานสายสนับสนุนวิชาการเพื่อจะขอปรับระดับตำแหน่งที่สูงขึ้น

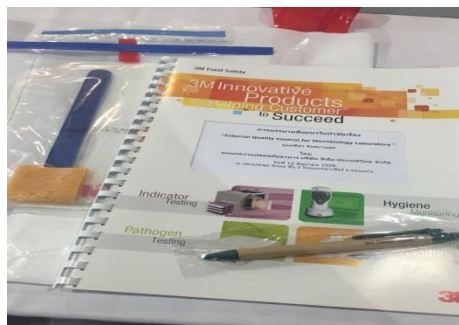
3) นางฉนิชานันท์ กุตรระแสง เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง เทคนิคการวิเคราะห์แบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคในอาหารระหว่างวันที่ 15-20 มีนาคม 2558 ณ กรมวิทยาศาสตร์บริการกรุงเทพมหานคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

ซึ่งจากการอบรมที่ผ่านมา ทำให้ข้าพเจ้าทราบขั้นตอนในการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียที่เรียกอโรครินอาหารซึ่งวิทยากรจะเน้นให้ทำการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่มีอยู่ ขั้นแรกที่จะสามารถเผยแพร่ความรู้ที่มีได้ คือการจัดทำเอกสารคู่มือประกอบการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียที่เรียกอโรครินอาหารของตัวเอง เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการตรวจวิเคราะห์ และยังสามารถใช้ให้คำแนะนำ และสอนปฏิบัติการ แก่นักศึกษาหรือบุคลากรที่ต้องการทำวิจัย หรือมีรายวิชาการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียที่เรียกอโรครินอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาให้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียที่เรียกอโรครินอาหารมีระบบ มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับต่อไป

4) นางณิชานันท์ กุตระแสง เข้าร่วมโครงการสัมมนาเรื่อง Internal Quality Control for Microbiology Laboratory ระหว่างวันที่ 11-13 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมกลาเซียร์ กรุงเทพมหานคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- นำหลักการประกันคุณภาพผลการทดสอบ หลักการทำให้ปฏิบัติการน่าเชื่อถือ มาทดสอบกับงานปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยาที่ทำอยู่ เพื่อให้มีความแม่นยำและเที่ยงในผลการทดสอบดีขึ้น
- ปรับปรุงและควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการให้ดีขึ้นตามสภาพแวดล้อม ความสะอาดของพื้นที่ บุคลากรและอุปกรณ์ตามที่จะสามารถทำได้
- ควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา เพื่อผลการวิเคราะห์จะถูกต้องและได้รับความเชื่อถือ

5) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (9103) อาคาร 9 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

จากการอบรมที่ผ่านมา ทำให้ข้าพเจ้าทราบถึงการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลต้องทำอย่างไรจนถึงขั้นการรายงานผลการปฏิบัติงานให้ถูกต้องและดีที่สุด

6) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี นายอนันต์ ไชยวังราช และน.ส.นิรันตรี ทวีโคตร เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง เทคนิคการบริการด้วยใจเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร วิทยากรโดย อาจารย์สง่า อร่ามวิทย์ ระหว่างวันที่ 2-3 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเจริญโฮเต็ล จังหวัดอุดรธานี



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ใช้ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาใช้กับการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์
- ใช้ทักษะการพูดได้ถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์จริง-
- ได้ทราบหลักการให้คำพูดและการกระทำที่ถูกต้องและถูกใจ
- ให้คำแนะนำแก่เพื่อนร่วมงาน ในการใช้คำพูดและประโยคที่เข้าใจง่ายกับผู้รับบริการ
- ให้คำแนะนำกับผู้มารับบริการ ตามหลักการหลายทางเลือก เช่น เว็บไซต์ของหน่วยงาน บอร์ดประชาสัมพันธ์ และติดต่อสำนักงาน



7) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การจองห้องประชุมออนไลน์ วันที่ 5 มิถุนายน 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 11131114 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบจองห้องประชุมออนไลน์ และสามารถเข้าจองห้องประชุมออนไลน์ได้

8) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี และนางสาวกนกวรรณวรตงเข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง พัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดทำแผนและประเมินผลโครงการวิทยากรโดย นายพิชัย เพ็ชรยิ้ม ระหว่างวันที่ 10-11 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุมสร้อยสุวรรณ ชั้น 3 อาคาร 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- สามารถเขียนโครงการ และประเมินผลโครงการได้อย่างถูกต้อง
- สามารถวางแผนการดำเนินโครงการได้ตรงตามไตรมาส

9) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา และนายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การใช้งาน Office 365 ภายใต้โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดย Microsoft (Thailand) Ltd. วันที่ 22 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1112 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ อาคาร 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ได้นำการใช้งาน One Drive มาใช้กับการปฏิบัติงานประจำ
- ได้เรียนรู้การทำงานของชุดออฟฟิศครบสมบูรณ์ ประกอบด้วย Word[®] Excel[®] PowerPoint[®] OneNote[®] ซึ่งเป็นการพัฒนางานให้ทันสมัย

10) นางสะไบทิพย์ เลิศศรี นายอนันต์ ไชยวังราช นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา นางสาวกนกวรรณวรตงและนางณิชาพันธ์ กุตรระแสง เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การเขียนผลงานวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ระหว่างวันที่ 17-19 กันยายน 2558 โดย อาจารย์เรืองชัย จรุงศิริวัฒน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เชี่ยวชาญ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องประชุมสร้อยสุวรรณ อาคาร 10 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้อมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ได้สร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาทักษะด้านการทำผลงานวิชาการ
- สามารถทำผลงานวิชาการให้เป็นที่ประจักษ์ได้และสามารถจัดทำผลงานได้ด้วยตนเอง
- เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่เข้ารับการอบรมสามารถผลิตผลงานวิชาการ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่และนำไปขอตำแหน่งที่สูงขึ้นได้

11) นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช เข้าร่วมสัมมนาวิชาการของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 11-13 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ กรุงเทพมหานคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้อมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ได้ทราบวิธีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้ ข้อบังคับ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ พ.ศ. 2557
- ได้รับทราบและทำความเข้าใจกับรายละเอียดและขั้นตอนการปฏิบัติตามข้อบังคับฯ ซึ่งได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้วและจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 3 ตุลาคม 2558
- ได้ทราบถึงมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
- ได้ทราบถึงการออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาตและการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมสาขานิวเคลียร์

12) นางสาวกนกวรรณ วรตง นางณิชาพันธ์ กุตระแสง นางสะไบทิพย์ เลิศศรี นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา นางสาวนิรันดรี ทวีโคตร และ นายธวัชชัย พันธุภาง เข้าร่วมโครงการอบรมการนำเสนอผลการปฏิบัติงานในรูปแบบ Word Excel และ Powerpoint โดย อาจารย์ สุรสิทธิ์ อัยปัตถมาวงศ์ ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้อมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และเทคนิคการใช้งาน Microsoft Word, Microsoft Excel และ MicrosoftPowerpoint

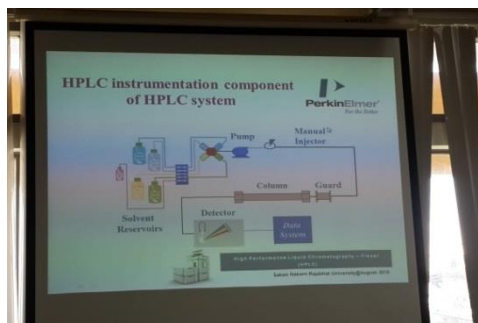
13) นางสาวกนกวรรณ วรตง เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อการประยุกต์ใช้ รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 23-27 มิถุนายน 2558 ณ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน กรุงเทพมหานคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนีมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่าง ๆ มาปรับใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในด้านการถ่ายทอดความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา นักเรียน และผู้ที่สนใจทั่วไป

14) นางสาวกนกวรรณ วรดง เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการใช้และการดูแลรักษาเครื่อง HPLC ในระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2558 และ 7-8 กันยายน 2558 ณ ห้อง 9312 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่างๆ มาปรับประยุกต์ใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น และบำรุง รักษา ดูแลเครื่องมือวิทยาศาสตร์

15) นางสาวกนกวรรณ วรดง เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เทคนิคการนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 วิทยากรโดย ผศ.ดร.วิลาวรรณ คำหาญ ผศ.ดร.สุพรรณิ สมพงษ์ และ อาจารย์ ดร.นพรัตน์ สิทธิวงศ์ ณ ห้องประชุมใหญ่อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่างๆ มาปรับประยุกต์ใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น

16) นางสาวกนกวรรณ วรดง เข้าร่วมประชุมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงวิชาการด้านการวิจัยวิทยาศาสตร์ร่วมกับศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (NECTEC) และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) ในวันที่ 23 กรกฎาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมใหญ่อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้อมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

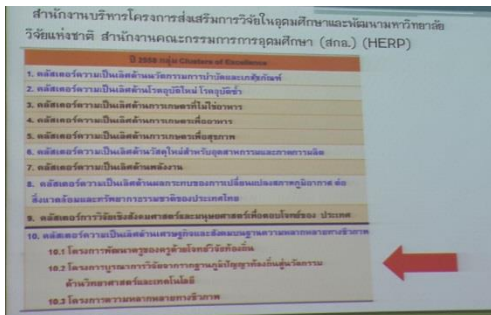
- นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่างๆ มาปรับประยุกต์ใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น

17) นางสาวกนกวรรณ วรดง เข้าร่วมรับฟังประชุมวิชาการนานาชาติ SakonNakhon Rajabhat University International Conference : SNRU-IC 2015 ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 และนำเสนอผลงานวิจัยในหัวข้อ Enhanced Efficiency of Propagation of *Rhynchostylis spp.* by Tissue Culture Technique ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้อมาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่างๆ มาปรับประยุกต์ใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น

18) นางสาวกนกวรรณ วรดง และนางณิชาพันธ์ กุตรระแสง เสวนาวิชาการ เรื่อง แนวทางการดำเนินงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพในวันที่ 4 สิงหาคม 2558 ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาคาร 7มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- นำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ต่างๆ มาปรับประยุกต์ใช้ในงานประจำ งานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น

19) นายธีระพัฒน์ ปัดทุมมาและนายธวัชชัย พันธุภากร ร่วมศึกษาดูงานทางด้านเคมี ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรวันที่ 11 พฤษภาคม 2558



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ได้รับองค์ความรู้ใหม่ ๆ และสะสมประสบการณ์ โดยดูกระบวนการผลิตยาที่ใช้พืชสมุนไพรในประเทศไทย รวมถึงมีความรู้ด้านสรรพคุณของพืชแต่ละชนิด

20) นายธีระพัฒน์ ปัตตุทุมมาร่วมศึกษาดูงานทางด้านเคมี ณ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ วันที่ 11 มิถุนายน 2558



การนำความรู้และการเผยแพร่ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและอื่นๆ ที่ได้รับในการอบรมในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางาน มีดังนี้

- ได้นำมาปรับใช้กับระบบการทำงาน การจัดเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้เป็นสัดส่วนเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงการทำงานที่มีระบบและได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น

การสนับสนุนการเรียนการสอน

- สาขาวิชาเคมี
- สาขาวิชาฟิสิกส์
- สาขาวิชาชีววิทยา
- ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์

สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาเคมี รับฝึกสอนโดย นายกัระพัฒน์ ปัดกุมมา

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ภาคเรียนที่ 1/57

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	ผศ.สุกมล ลาโสภา	ปฏิบัติการเคมีพอลิเมอร์	วทบ.เคมี 54	9301	3-6 13.00 - 15.30 น.
	อ.ศุภกรอาจหาญ	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.เคมี 56	9314	7-9 13.00 - 15.30 น.
	อ.อรุณฉายอนุาศรี	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์2	วทบ.เคมี 54	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.
อังคาร	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เกษตร	9301	3-5 08.50 - 11.20 น.
	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เกษตร	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	คบ.เคมี 56	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.ดร.พรกมลสาข้อง	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	วทบ.เคมี 54	9305	7-10 13.00 - 16.20 น.
พุธ	ดร.จินดาจันดาเรือง	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	วทบ.ชีววิทยา 55	9305	3-5 08.50 - 11.20 น.
	ดร.จินดาจันดาเรือง	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	วทบ.ชีววิทยา 56	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยมชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ1	วทบ.เคมี 55	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
พฤหัสบดี	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.พืชศาสตร์ 56	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.
	อ.บำรุงรินทา	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.ชีววิทยา 56	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
ศุกร์	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.เคมี 56	9301	3-5 08.50 - 11.20 น.
	ดร.อุปถัมภโพนิกนิษฐ์	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	วทบ.เคมี 54	9305	7-9 08.00 - 10.30 น.
	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เทคโนโลยีอาหาร	9314	7-9 13.00 - 15.30 น.



ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ภาคเรียนที่ 2/57

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	อ.วัชรภรณ์เขาเขจร	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	คบ. วิทยาศาสตร์ 54	9301	3-5 08.50 - 11.20 น.
	อ.ศุภกรอาจหาญ	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	คบ.เคมี 56	9301	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	ดร.อุปลักษณ์โพธิ์นิษฐ	ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	วทบ. เคมี 55	9305	5 -6 10.30 - 12.10 น.
	ดร.อุปลักษณ์โพธิ์นิษฐ	ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	คบ. เคมี 54	9305	7 -8 13.00 - 14.40 น.
อังคาร	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.พีชศาสตร์ 56	9305	3-5 08.50 - 11.20 น.
	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.ประมง 56	9305	3-5 08.50 - 11.20 น.
	อ.บำรุงรินทา	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	วทบ.เคมี 56	9301	3-5 08.50 - 11.20 น.
พุธ	ดร.อุปลักษณ์โพธิ์นิษฐ	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	วทบ. เคมี 55	9314	7-9 08.00 - 10.30 น.
	ผศ.นิยมชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	วทบ.เคมี 56	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
พฤหัสบดี	ผศ.สุกมลลาโสภา	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	วทบ.เคมี 56	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.สุกมลลาโสภา	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	คบ.เคมี 56	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยมชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	วทบ.ชีววิทยา 56	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.
ศุกร์	ผศ.นิยมชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	คบ.วิทยาศาสตร์ 56	9301	7-9 13.00 - 15.30 น.

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ภาคเรียนที่ 1/58

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เกษตร 57	9301	3-6 08.50 - 12.10 น.
	ดร.จินดาจันดาเรือง	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.พีชศาสตร์ 57	9301	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	วทบ.เคมี 56	9305	7 -9 13.00 - 15.30 น.
อังคาร	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เทคโนโลยีอาหาร1	9314	3-6 08.50 - 12.10 น.
	อ.บำรุงรินทา	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.ชีววิทยา 57	9301	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ	คบ.เคมี 56	9314	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	อ.อรุณฉายอนุชาติ	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์2	วทบ.เคมี 56	9305	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	อ.ศุภกรอาจหาญ	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.เคมี 56(1,2)	9301	10-12 15.30 - 18.00 น.
พุธ	ผศ.อนุรัตน์สายทอง	ชีวเคมีพื้นฐาน	วทบ.เทคโนโลยีอาหาร2	9301	7 -9 13.00 - 15.30 น.
	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.เคมี 57(1)	9305	7 -9 13.00 - 15.30 น.
พฤหัสบดี	อ.อรุณฉายอนุชาติ	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์2	คบ.เคมี 56	9305	3-6 08.50 - 12.10 น.
ศุกร์	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	วทบ.เคมี 57(2)	9305	7-9 13.00 - 15.30 น.



สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาชีววิทยา รับฟังขอโดย นางสาวนันทิณี ทวีโคตร

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 / 2557

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.เคมี 57	9405	7-9 13.00-15.30 น.
อังคาร	อ.อรุณ + อ.สุภา	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	วทบ.การอาหาร หมู่ 2 57	9416	7-9 13.00-15.30 น.
พุธ	อ.อรุณ + อ.สุภา	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	วทบ.เทคนิคสัตวแพทย์ 57	9401	7-9 13.00-15.30 น.
พฤหัสบดี	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	วทบ.ชีววิทยา 57	9405	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	วทบ.คบ.วิทย์ 57	9405	3-5 08.50-11.20 น.
ศุกร์	อ.กฤษณ์ + อ.จิราภรณ์	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	วทบ.เคมี	9401	3-5 08.50-11.20 น.

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 / 2558

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ชีววิทยาเบื้องต้น	วทบ.สาธารณสุขหมู่ 1 -2 58	9401	7-8 13.00-14.40 น.
อังคาร	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.การอาหารหมู่ 1 58	9405	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.สิ่งแวดล้อม 58	9405	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.อรุณ + อ.สุภา	จุลชีววิทยา	วทบ.คบ.วิทย์ 55	9416	7-9 13.00-15.30 น.
พุธ	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.การอาหาร หมู่ 2 58	9405	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.ฟิสิกส์ 58	4901	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	วทบ.ชีววิทยา 58	9401	7-9 13.00-15.30 น.
พฤหัสบดี	อ.อรุณ + อ.สุภา	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	วทบ.ชีววิทยา 57	9416	7-9 3.00-15.30 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	วทบ.คบ.วิทย์ 58	9401	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.สัตวแพทย์ 58	9405	7-9 13.00-15.30 น.
ศุกร์	อ.กฤษณ์พิเนตรเสถียร	ชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.ฟิสิกส์ 58	9405	3-6 08.50-12.10 น.
	อ.จิราภรณ์สมังคะ	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	วทบ.คณิต 58	9405	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.อรุณ + อ.สุภา	จุลชีววิทยาเบื้องต้น	วทบ.เทคโนโลยีเกษตร หมู่1-2 57	9401	7-9 13.00-15.30 น.

สนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์รับฟังขอโดย คุณอนันตสิทธิ์ ไชยวงษา

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/57

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	-	-	-	-	-
อังคาร	อ.วิลาวรรณ	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป1	คบ5-วิทย์	9201	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.สุวิษ	ปฏิบัติการฟิสิกส์ชั้นกลาง	วท4-ฟิสิกส์	9217	7-12 13.00-17.20 น.
พุธ	อ.เพชรรัตน์	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-คณิต	9201	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.กิตติชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์ของคลื่น	คบ5-ฟิสิกส์	9204	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.ธีรารัตน	ปฏิบัติการกลศาสตร์	คบ5-ฟิสิกส์	9202	7-9 13.00-15.30 น.
พฤหัสบดี	อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป1	วท4-ฟิสิกส์	9201	3-5 08.50-11.20 น.
ศุกร์	อ.ธีรารัตน	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-วิทยาศาสตร์	9201	7-9 13.00-15.30 น.



ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2/57

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	-	-	-	-	-
อังคาร	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์แผนใหม่	คบ5-ฟิสิกส์	9216	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.วิลาวรรณ-อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป2	คบ5-วิทย์	9217	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการแม่เหล็กไฟฟ้า	คบ5-วิทย์	9205	3-5 08.50-11.20 น.
พุธ	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-ท.อห.	9201	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-ท.อห.	9201	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป2	คบ5-ฟิสิกส์	9205	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.สุวิช	ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นสูง	วท4-ฟิสิกส์	9217	7-12 13.00-17.20 น.
พฤหัสบดี	-	-	-	-	-
ศุกร์	-	-	-	-	-

ตารางเตรียมปฏิบัติการอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/58

วัน	อาจารย์ผู้สอน	ชื่อวิชา	วิชาเอก	ห้องเรียน	คาบ/เวลา
จันทร์	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-เคมี	9201	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.สุวิช	ปฏิบัติการแม่เหล็กไฟฟ้า	คบ5-ฟิสิกส์	9217	7-9 13.00-15.30 น.
อังคาร	อ.วิลาวรรณ-อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป1	คบ5-วิทย์	9201	7-9 13.00-15.30 น.
	อ.วิลาวรรณ-อ.เชิดตระกูล	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป1	วท4-ฟิสิกส์	9201	7-9 13.00-15.30 น.
พุธ	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-สิ่งแวดล้อม	9201	3-5 08.50-11.20 น.
พฤหัสบดี	อ.โชคชัย	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-ชีวะ	9201	3-5 08.50-11.20 น.
	อ.เพชรรัตน์	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	วท4-คณิต	9201	7-9 13.00-15.30 น.
ศุกร์	อ.สุวิช	ปฏิบัติการฟิสิกส์ชั้นกลาง	คบ5-ฟิสิกส์	9217	7-9 13.00-15.30 น.

สนับสนุนการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รับผิดชอบโดย คุณธวัชชัย พันธุภาง

วัน/เดือน/ปี	รายการ	วัตถุประสงค์	ผู้ขอใช้
25/ต.ค./57	สารเคมี	การเรียนการสอน รายวิชาการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	น.ส.สุนัฐดา ดาวเศรษฐ์
26/ม.ค./58	สารเคมี	การเรียนการสอน/การวิจัย	ดร.วิจิตรา สุจริต
6/ก.พ./58	สารเคมี	การเรียนการสอน รายวิชาการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	น.ส.ทัศนวรรณ คำใจ
3/มิ.ย./58	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	โครงการอบรม	นายไพบจน์ ศิริโสม
21/ก.ย./58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การเรียนการสอน รายวิชาปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือ1	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน
28/ก.ย./58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การเรียนการสอน รายวิชาปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือ1	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน น.ส.เรไร พลเยี่ยม
28/ก.ย./58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การเรียนการสอน รายวิชาปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือ1	ผศ.นิยม ชลิตะนาวิน น.ส.ธัญรดา เหล่าเคน

การสนับสนุนการวิจัย

สนับสนุนการวิจัยห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา รับพิดชอบโดย นางณิชาพันธ์ กุตะแสง

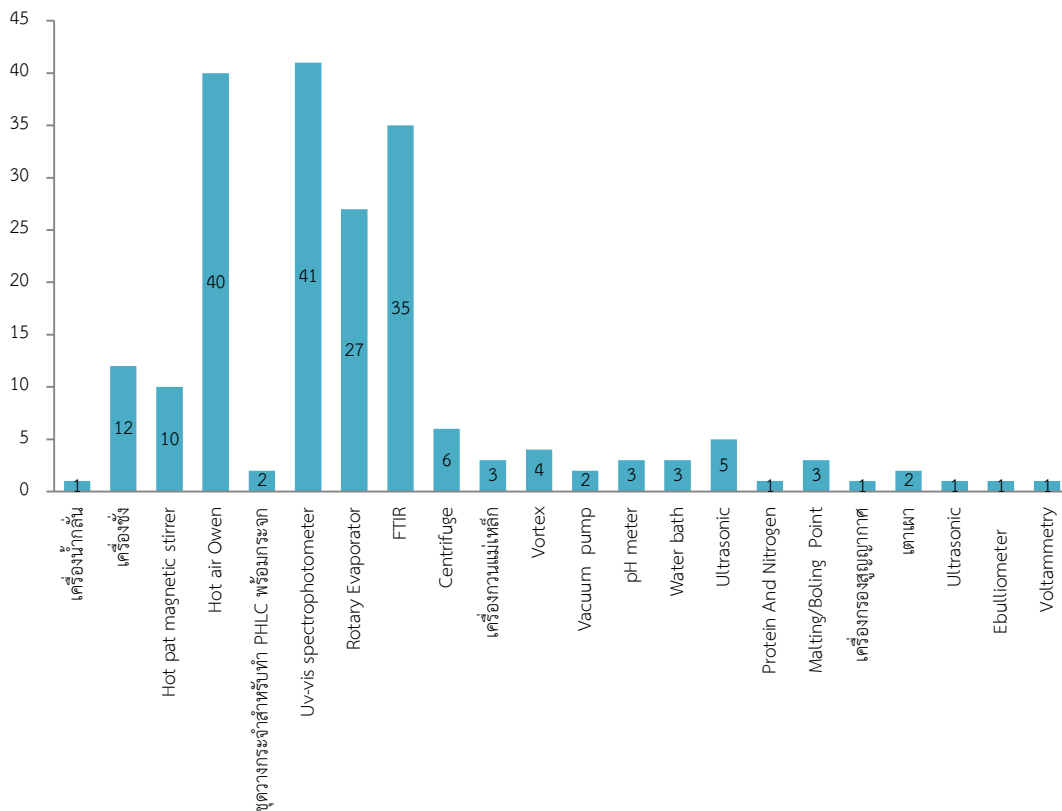
ลำดับที่	ชื่อ	สังกัด	บริการวิชาการ	เรื่อง	เวลา
1	อ.ศุภกร ออาจหาญ	สาขาวิชาเคมี	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย นักศึกษา	การทดสอบฤทธิ์ทาง ชีวภาพในการยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย	พ.ค.57 - พ.ค.59
2	อ.สุภา ยศตะโคตร	สาขาวิชา ชีววิทยา	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การย่อยสลาย พลาสติกด้วยจุลินทรีย์	19 มี.ค. - 19 มิ.ย.58
3	ร.ร.เทศบาล 3 “ยุติธรรมวิทยา”	สพม.สกลนคร	สอนและปฏิบัติการ ตรวจหา coliform bacteria และ e.coli ในน้ำ	โครงการวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 เรื่อง	20 ส.ค.58 - 10 ก.ย.59
4	นายภูมิสิทธิ์ ชัยศิริ	สาขาวิชาเคมี	Hot air oven Incubator Laminar atoclave	การยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียของสาร สกัดจากเห็ด	20 ก.ค. - 20 ส.ค.58





สนับสนุนการวิจัยสาขาวิชาเคมี รับพิชชอบโดย นายทีระพัฒน์ ปัดกุมมา

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	จำนวนครั้ง	ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	จำนวนครั้ง
1	เครื่องน้ำกลั่น	1	12	Vortex	4
2	เครื่องชั่ง	12	13	Vacuum pump	2
3	Hot pat magnetic stirrer	10	14	pH meter	3
4	Hot air Owen	40	15	Water bath	3
5	ชุดวางกระจำสำหรับทำ PHLC พร้อมกระจก	2	16	Ultrasonic	5
6	Uv-vis spectrophotometer	41	17	Protein And Nitrogen	1
7	Rotary Evaporator	27	18	Malting/Boling Point	3
8	FTIR	35	19	เครื่องกรองสูญญากาศ	1
9	Centrifuge	6	20	เตาเผา	2
10	เครื่องกวนแม่เหล็ก	3	21	Ultrasonic	1
11	Voltammety	1	22	Ebulliometer	1



สนับสนุนการวิจัยสาขาวิชาเคมี รับผิดชอบโดย นายธวัชชัย พันธุภาณ

วัน/เดือน/ปี	รายการ	วัตถุประสงค์	ผู้ขอใช้
1 ต.ค.57	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.พนิดา ชุมคำ
2 ต.ค.57	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	นางวารุณี บุรีมาต
6 ต.ค.57	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.กัณธิชา กำแหงริ้ว
6-31 ต.ค.57	ใช้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 9306	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.นุชรินทร์ อุทธิยา
13 ต.ค.57	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.นุชรินทร์ อุทธิยา
12 พ.ย.57	เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย	นายธีรวุฒิ สำเภา
15-21 พ.ย.57	ใช้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 9306 เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.ศศิธร รัตนะพลที
1-4 ธ.ค.57	ใช้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 9306 เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.เอมอร ปัดบุญทัน
9-23 ก.พ.58	ใช้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 9306 เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.กานดา โคตรธรรม
10 มี.ค.- 30 เม.ย.58	ใช้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 9306 เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.รุ่งรวี โคตพรม
22 มี.ค.58	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สำหรับเครื่อง Rotary Evaporator	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	อ.อรุณ วงศ์จิรัฐิติ
31 มี.ค.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.รุ่งรวี โคตพรม
6-30 เม.ย.58	เครื่องกลั่นไนโตรเจน เตาย่อย และ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.จิรมาศ คำผอง
7 เม.ย.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.ปนัดดา คำภูษา
19 เม.ย.58	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สารเคมี	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.รุ่งรวี โคตพรม
27 เม.ย.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.รุ่งรวี โคตพรม
11-13 พ.ค.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.ปนัดดา คำภูษา
4 มิ.ย.58	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	นายณัฐวุฒิ ชาติกรณ
18-26 มิ.ย.58	สารเคมี	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.อรุณรัตน์ สุวรรณไตรย์



วัน/เดือน/ปี	รายการ	วัตถุประสงค์	ผู้ขอใช้
25 มิ.ย.58	สารเคมี	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.พรประภา นาโควงศ์
8 ก.ค.58	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.คันสนีย์ สุดทยา
27 ก.ค.58	เครื่องวัดการนำไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.สุปราณี คำสุขุม
23 ส.ค.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.ศศิธร วงศ์เตชะ
26 ส.ค.58	เครื่อง Atomic Absorption spectroscopy (AAS)	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.เบญญา หาญมนตรี
18 ก.ย.58	เครื่องวัดการนำไฟฟ้า	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.อนุชรา เข้มเพชร
27 ก.ย.58	เครื่องวัดการนำไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	การวิจัย/ปัญหาพิเศษ	น.ส.สุปราณี คำสุขุม

สนับสนุนการวิจัยสาขาวิชาชีววิทยา รับผิดชอบโดย นางสาวนิรันดร์ กวีโกศล

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่องงานวิจัย	เครื่องมือที่ใช้	ห้อง	สาขาวิชา
1	อาจารย์สุภา ยศตะโคตร	การย่อยสลายพลาสติก ชีวภาพด้วยจุลินทรีย์	1.Aotoclave 2.Larminarairflow 3.Shaker 4.Hot air oven 5.เครื่องชั่งไฟฟ้า	9415 9420 9420 9420 9418	อาจารย์สาขาวิชา ชีววิทยา
2	น.ส.อรชร ดวงจันทร์	การสร้างอาหารเลี้ยงเชื้อรา จากมันเทศ	1.กล่องจุลทรรศน์ 2.Hot plate 3.Aotoclave 4.Hot air oven	9403 9415 9415 9415	นักศึกษาสาขา ชีววิทยา
3	น.ส.มณีนรัตน์ ศายธิไชย	ผลยับยั้งของสารสกัด สมุนไพรต่อE.coli samonellas.areus	1.Hot plate 2.Aotoclave 3.Hot air oven 4.เครื่องชั่งไฟฟ้า	9415 9415 9415 9418	นักศึกษาสาขา ชีววิทยา
4	น.ส.กรรณก ไตรยพันธ์	การเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพน้ำหมักชีวภาพ สูตรขับไล่แมลงในการปลูก ผักคะน้า	1.กล่องจุลทรรศน์	9419	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
5	น.ส.ณัฐธิดา อภิกรมย์	สมุนไพรบางชนิดที่มีฤทธิ์ ยับยั้งA.flaus	1.Hot plate 2.Water bath 3.Aotoclave	9415 9415 9415	นักศึกษาสาขา ชีววิทยา
6	น.ส.ชนิดา ไชยขมภู	หาความเข้มข้นของ Dextrose ที่มีผลต่อเชื้อรา บางชนิดในอาหารเลี้ยงเชื้อ	1.Hot plate 2.Water bath 3.Aotoclave 4.Water bath	9415 9415 9415 9415	นักศึกษาสาขา ชีววิทยา



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่องงานวิจัย	เครื่องมือที่ใช้	ห้อง	สาขาวิชา
7	น.ส.พกามาศ มีรัตน์	ประสิทธิภาพของแบคทีเรีย ที่แยกจากน้ำหมักชีวภาพต่อ การเกิดโรคใบจุดสีน้ำตาล ของข้าว	1.Hot plate 2.Water bath 3.Aotoclave 4.ตู้บ่มเชื้อ	9415 9415 9415 9415	นักศึกษาสาขา ชีววิทยา
8	น.ส.อรุโณทัย หนูอินทร์	การสกัดสารจากใบหูกเสือ ยับยั้งแบคทีเรีย	1.Aotoclave 2.Micro pipette	9415 9418	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์คบ.
9	น.ส.พัชรินทร์ ยศทอง	การผลิตก๊าซชีวภาพจาก มันฝรั่ง	1.Vacum Pump 2.เครื่องซังไฟฟ้า 3.Hot air oven	9420 9418 9415	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
10	น.ส.ขวัญใจ อินทวงศ์	การสร้างเครื่องกรองน้ำ อย่างง่ายสำหรับใช้ใน ครัวเรือน	1.Hot air oven 2.Vacum Pump	9415 9420	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
11	น.ส.ธารทิพย์ ผายวงศ์มา	การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มี ความสามารถผลิตPHA	1.กล่องจุลทรรศน์ E400	9403	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
12	น.ส.พาวินี พานะอม	ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำ เสีย	1.Spectrophotometer 2.เครื่องซังไฟฟ้า 3.Vacum Pump 4.Hot air oven	9420 9418 9420 9415	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
13	น.ส.เสาวลักษณ์ เพริตพราว	ฤทธิ์ต้านทางเดินอาหารบาง ชนิดจากเปลือกแค	1.Autoclave 2.เครื่องซังไฟฟ้า 3.Larminarairflow 4.Hot air oven 5.Evaporator	9415 9418 9420 9415 9415	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์คบ.
14	น.ส.จิริยาภรณ์ โมศิริ	ฤทธิ์ต้านเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> จากกล้วย	1.Autoclave 2.เครื่องซังไฟฟ้า 3.Larminarairflow 4.Hot air oven 5.Evaporator	9415 9418 9420 9415 9415	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์คบ.
15	นายศักดิ์ดา อุปพงษ์	การตรวจสอบคุณภาพน้ำ	1.ตู้บ่มเชื้อ 35 องศา 2.Water bath 3.Autoclave 4.Hot air oven	9415	นักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์คบ.
16	น.ส.จารุณี ภักดี	การสังเคราะห์อนุภาคซิล เวอร์นาโนทางชีวภาพ	1.ตู้บ่มเชื้อ 2.Autoclave 3.Water bath	9415	นักศึกษาสาขา เคมีคบ.
17	น.ส.ปริยานุช แสนสุริวงศ์	อิทธิพลของโคโคโรเจนสาร อนุภาคนาโนและสารยึดติด	1.Autoclave 2.ตู้บ่มเชื้อ 3.Hot air oven 4.Larminarairflow	9415 9415 9415 9420	นักศึกษาสาขา เคมี



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่องงานวิจัย	เครื่องมือที่ขอใช้	ห้อง	สาขาวิชา
18	น.ส.พรพรรณ งามตา	สังเคราะห์MnZnO	เครื่องซังไฟฟ้า	9418	นักศึกษาศาษา ฟิลิปปินส์
19	น.ส.สุนิดา บุญเพ็ง	ZnO (PVP) gassor	เครื่องซังไฟฟ้า	9418	นักศึกษาศาษา ฟิลิปปินส์
20	น.ส.พวงเพ็ชร อ่อนอินพันธ์	การใช้เปลือกผลไม้ยับยั้งเชื้อ <i>E.coli</i>	1.Evaporator	9415	นักศึกษาศาษา เทคนิคการสัตว แพทย์
21	น.ส.ปาพวี ชลเทพ	การเปรียบเทียบสมุนไพรรักษา การยับยั้งเชื้อรา <i>Fusariumsemitactum</i>	1.ตู้อบเชื้อ 2.Hot air oven 3.Evaporator 4.Ultrasonic	9415	นักเรียนโรงเรียน ชาตุนารายณ์วิทยา
22	น.ส.ผกาสินี กองพรหม	โครงการวิทยาศาสตร์ ม.6	1.Hot air oven 2.Ultrasonic 3.Evaporator	9415	นักเรียนโรงเรียน ชาตุนารายณ์วิทยา

สนับสนุนการวิจัยทางชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ รับผิดชอบโดย นางสาวกนกวรรณ วรรณ
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องงานวิจัย	การสนับสนุน/เครื่องมือที่ขอใช้	ห้อง
1	อาจารย์อรุณ วงศ์จิรัฐิติ	งานวิจัย	Incubator Shaker (4 ครั้ง)	9423
2	อาจารย์สุภา ยศตะโคตร	งานวิจัย	Incubator Shaker (3 ครั้ง)	9423
3	อาจารย์จิราภรณ์สมังคะ	งานวิจัย	Autoclave (2 ครั้ง)	9422
4	น.ส.รุ่งฟ้า ลุนละคะ นักศึกษาศาษาชีววิทยา	โครงการวิจัย : การศึกษาความเร็ว รอบเขย่าที่เหมาะสมต่อการเจริญ ของยีสต์	Incubator Shaker (3 ครั้ง)	9423
5	น.ส.สุมาลี โลสิงห์ นักศึกษาศาษาชีววิทยา	โครงการวิจัย : การศึกษาอุณหภูมิที่ เหมาะสมต่อยีสต์	Incubator Shaker (3 ครั้ง)	9423
6	นักศึกษาศาษาชีววิทยา	โครงการวิจัย	Autoclave (15 ครั้ง)	9422
7	นักศึกษาศาษาเคมี	โครงการวิจัย	Autoclave (5 ครั้ง)	9422
8	อาจารย์สุภา ยศตะโคตร	งานวิจัย	Clip Flask (35 ชุด)	9422
9	นักศึกษาคณะครุศาสตร์	โครงการวิจัย : หาปริมาณ แอลกอฮอล์ในข้าวแช่ที่หมักด้วย น้ำตาลต่างชนิดกัน	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9423

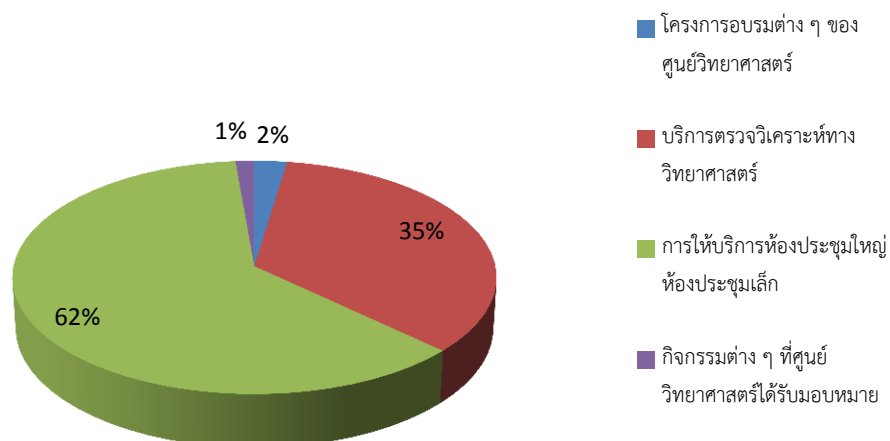
สนับสนุนการวิจัยทางชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ รับผิดชอบโดย นางสาวกนกวรรณ วรรณ
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องงานวิจัย	การสนับสนุน/เครื่องมือที่ขอใช้	ห้อง
1	นักเรียนโรงเรียนธาตุนารายณ์ วิทยา	โครงการวิจัย : การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อคราม	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422
2	นักเรียนโรงเรียนธาตุนารายณ์ วิทยา	โครงการวิจัย : การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพุง	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422
3	นักเรียนโรงเรียนธาตุนารายณ์ วิทยา	โครงการวิจัย : การศึกษาคุณภาพ น้ำดื่มบรรจุขวดชาวชน ในเขต จังหวัดสกลนคร	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422
4	นักเรียนโรงเรียนธาตุนารายณ์ วิทยา	โครงการวิจัย : การเก็บตัวอย่างน้ำ	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422
5	นักเรียนโรงเรียนธาตุนารายณ์ วิทยา	โครงการวิจัย : การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422
6	นักเรียนโรงเรียนนครพนม วิทยาคม	โครงการวิจัย : การสกัดสารเพื่อ ยับยั้งเชื้อ	ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุน	9422



การบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มีพันธกิจด้านการบริการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ท้องถิ่นและมีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาโดยกระบวนการอบรมเชิงปฏิบัติการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่หลากหลายรูปแบบ ซึ่งในปี พ.ศ.2558 ศูนย์วิทยาศาสตร์ได้ให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์พอที่จะสรุปได้ตั้งแผนภูมิและรายละเอียดต่อไปนี้



โครงการ เรื่อง การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์
- งบประมาณ งบแผ่นดิน (กลาง) 40,000 บาท
- วิทยากรคือ นางไพศรี วรรณแสงทอง
- ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน คือนักศึกษาสาขาวิชาเคมี ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการ การอบรมเครื่องมือวิทยาศาสตร์เครื่อง Gas chromatography (GC) ของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 ณ ห้องประชุมใหญ่ ศูนย์วิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเคมี อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ โครงการขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนทักษะ เรียนรู้หลักการและความรู้ในวิธีการทำงาน และการใช้เครื่อง Gas chromatography (GC) ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรทางวิทยาศาสตร์จากคณะต่าง ๆ ให้สามารถนำไปปรับใช้ให้เกิด ประโยชน์ในการเรียนการสอน หรือการทำวิจัยต่อไปได้ ซึ่งการประเมินความสำเร็จของโครงการครั้งนี้ ผู้จัดทำได้ใช้แบบสอบถามเพื่อประเมิน

ความสำเร็จของโครงการหลังจากดำเนินโครงการและทำการวิเคราะห์ค่าทางสถิติจากแบบประเมินผลโครงการ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ

สรุปผลการวิเคราะห์ทางสถิติจากแบบประเมินโครงการอบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ Gas chromatography (GC) ด้านความพึงพอใจของผู้ได้รับการอบรมต่อโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วยรายการประเมินจำนวน 5 รายการ คือ การประเมินเรื่อง เนื้อหาในการฝึกอบรมตรงกับวัตถุประสงค์มากน้อยเพียงใด เรื่อง ความพึงพอใจต่อระยะเวลาในการฝึกอบรมเหมาะสมเพียงใด เรื่อง ความพึงพอใจต่อรูปแบบและวิธีการฝึกอบรมเหมาะสมเพียงใด และการประเมินเรื่องความพึงพอใจต่อเอกสารประกอบการฝึกอบรมเหมาะสมเพียงใด พบว่า ค่าเฉลี่ยของข้อมูลวัดความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ ผู้ได้รับการอบรมมีความพึงพอใจ มาก คิดเป็นร้อยละ 53.68 ของผู้ได้รับการอบรมทั้งหมด นอกจากนี้ ผู้ได้รับการอบรมยังมีความสนใจการอบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์อื่น ๆ เช่น เครื่อง AAS FTIR HPLC UV-VIS เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานชนิดอื่น ๆ ที่ใช้บ่อยในการทำปฏิบัติการ เครื่องมือตรวจหาสารแบบอื่น และยังมีความสนใจเทคนิคในการปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อื่น ๆ เช่น โครมาโทกราฟี ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการตั้งค่าเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ด้านความพึงพอใจต่อวิทยากร

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ในด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ ประกอบไปด้วยรายการประเมิน 7 รายการ ได้แก่

1. ความสามารถในการถ่ายทอด สื่อสารสิ่งที่สอนให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจ
2. การเรียงลำดับบรรยายเนื้อหาได้ครบถ้วน
3. การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น
4. การตอบคำถามได้ตรงตามประเด็นและชัดเจน
5. การใช้เวลาเหมาะสมมากน้อยเพียงใดในการสอน
6. สามารถสอนได้ตรงตามเนื้อหา ใช้อุปกรณ์ สื่อการสอนที่เหมาะสม สอดคล้อง

การใช้เครื่องมือจริงได้อย่างเข้าใจ และ

7. จำนวนผู้ฝึกอบรมเหมาะสมกับหัวข้อการสอนหรือกิจกรรมที่จัด

ซึ่งจาก 7 ประเด็นประเมินข้างต้น พบว่าระดับความพึงพอใจต่อวิทยากรในโครงการที่จัดขึ้นครั้งนี้ มีระดับความพึงพอใจ มาก คิดเป็นร้อยละ 57.8 ของผู้ได้รับการอบรมทั้งหมด

ด้านความรู้และความเข้าใจ

เมื่อวิเคราะห์ผลความพึงพอใจของผู้ที่ได้รับการอบรมว่าได้รับความรู้และเทคนิคในการใช้เครื่องมือ Gas chromatography (GC) เพียงใด พบว่าผู้ได้รับการอบรมให้ความเห็นว่ามีความรู้ความเข้าใจต่อเนื้อหา มาก ร้อยละ 50 แสดงถึงความเข้าใจต่อกิจกรรมในโครงการที่จัดขึ้น ทั้งความรู้ด้านหลักการทํางาน หลักการอ่านค่า หลักการปรับมาใช้กับงานของตน และเทคนิคการใช้งานในห้องปฏิบัติการ

ด้านการนำความรู้ไปใช้

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ในด้านความพึงพอใจต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คือ ความสามารถนำความรู้และเทคนิคในการใช้เครื่องมือ GC ไปใช้ในการเรียนหรือการวิจัยได้ พบว่าจากการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินโครงการอบรมด้านการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ อยู่ในระดับ มาก คิดเป็นร้อยละ 45.6 แสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมอบรมเมื่อได้รับความรู้และเทคนิคทักษะต่าง ๆ แล้วมีความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นเข้าใจต่อได้ นับว่าจะเกิดประโยชน์แก่ตนเองและแก่ผู้อื่นด้วยต่อไป



โครงการ เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา
- งบประมาณ งบแผ่นดิน (กลาง) 50,000 บาท
- คณะวิทยากร ประกอบด้วย
 - นายเชิดตระกูล หอมจำปา
 - นางสาวกนกวรรณ วรรณ
 - นางณิชานันท์ กุตรแสง
 - นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา
 - นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช
 - นายธวัชชัย พันธุกาง
 - นางสาวนรินทร์ ทวีโคตร
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จำนวน 92 คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ประจำปีงบประมาณ 2558 ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการปฏิบัติปฏิบัติการด้วยตัวของผู้เรียนเอง อีกทั้งเพิ่มทักษะในการใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น และสามารถใช้อย่างถูกวิธีและสามารถบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการทำโครงการได้จากนั้นทำการประเมินโครงการหลังจบการจัดกิจกรรมทันที โดยใช้แบบประเมินความสำเร็จของโครงการ ซึ่งสอบถามใน 3 หัวข้อ คือ ข้อมูลวัดความพึงพอใจ ข้อมูลวัดความรู้ความเข้าใจ และข้อมูลวัดการนำความรู้ไปใช้ เมื่อวิเคราะห์ผลทางสถิติโดยใช้ SPSS สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

ด้านความพึงพอใจต่อโครงการ

สรุปผลโครงการจากแบบประเมินโครงการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ด้านความพึงพอใจของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จำนวน 92 คน เป็นนักเรียนชายจำนวน 27 คน และนักเรียนหญิงจำนวน 63 คน ซึ่งให้ความร่วมมือตอบแบบประเมินความสำเร็จของโครงการจำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 97.83 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า จากจำนวนผู้ได้รับการอบรมซึ่งตอบแบบประเมินโครงการจำนวน 90 คน แสดงความคิดเห็นในรายการประเมินดังนี้ การประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการจัดโครงการ เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม



การประสานงาน และการให้ข้อมูล การดูแลและการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ พบว่านักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการ แสดงระดับความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือระดับ มากที่สุด 23 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8 และน้อยที่สุดในระดับน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของทั้งหมด การประเมินด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ เช่น อธิยาศัยของผู้ให้บริการยิ้มแย้มแจ่มใส ฯลฯ พบว่านักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการ มีความพึงพอใจด้านการบริการของเจ้าหน้าที่ในระดับมากที่สุด รองลงมา คือระดับความพึงพอใจมาก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 38.9 และพึงพอใจต่ำสุดที่ระดับน้อยจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการการประเมินด้านสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น สถานที่อบรม อาหาร โสตทัศนูปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม ฯลฯ พบว่านักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 35.6 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการ มีความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในระดับมาก รองลงมา คือระดับความพึงพอใจมากที่สุด จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และพึงพอใจต่ำสุดที่ระดับน้อยที่สุดจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการการประเมินด้านระยะเวลาในการอบรม พบว่านักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 36.7 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการ มีความพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมในระดับมาก รองลงมา คือระดับความพึงพอใจมากที่สุด จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และพึงพอใจต่ำสุดที่ระดับน้อยที่สุดจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการการประเมินด้านจำนวนนักเรียนผู้ได้รับการอบรมพบว่านักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 41.1 ของนักเรียนที่ได้รับการอบรมและตอบแบบประเมินผลโครงการ แสดงระดับความพึงพอใจในระดับ มาก และ มากที่สุดจำนวนเท่าๆกัน รองลงมาคือระดับ ปานกลาง 15 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และน้อยที่สุดในระดับน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของทั้งหมด และจากการวัดระดับความพึงพอใจรายการประเมินต่างๆ ในหัวข้อความพึงพอใจ นำมาหาค่าเฉลี่ยของผลการประเมินโครงการอบรมด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมโครงการ พบว่าอยู่ในระดับความพึงพอใจ มาก ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ คือ 3.97 คิดเป็นร้อยละ 36.4 ของนักเรียนผู้ได้รับการอบรมทั้งหมด

ด้านความรู้แล้วความเข้าใจ

สรุปผลจากแบบประเมินโครงการอบรมห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ด้านความรู้ความเข้าใจของผู้ได้รับการอบรมจากจำนวนทั้งหมด 92 คน มีนักเรียนตอบแบบประเมินโครงการจำนวน 90 คนคิดเป็นร้อยละ 97.83 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินโครงการจำนวน 4 หัวข้อ จากจำนวนผู้ได้รับการอบรมซึ่งตอบแบบประเมินโครงการจำนวน 90 คน แสดงความคิดเห็นในรายการประเมินดังนี้การประเมินด้านการได้รับประโยชน์จากการอบรมครั้งนี้ของผู้ได้รับการอบรม นักเรียนผู้ได้รับ

การอบรมจำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 48.9 มีความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด จำนวน 40 คน ร้อยละ 44.4 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุด ที่ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมดการประเมินด้านความเหมาะสมของเนื้อหาในการอบรมครั้งนี้ของผู้ได้รับการอบรม นักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1 มีความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด จำนวน 36 คน ร้อยละ 40 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุดที่ระดับปานกลาง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมดการประเมินด้านความเหมาะสมของวิทยากรในการอบรมครั้งนี้ของผู้ได้รับการอบรม นักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 42.2 มีความพึงพอใจในระดับ มากและมากที่สุดจำนวนเท่ากัน และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุดที่ระดับปานกลาง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมด การประเมินด้านความคุ้มค่าต่อสิ่งที่ได้รับจากการอบรมเมื่อเทียบกับเวลาที่เสียไปการอบรมครั้งนี้ของผู้ได้รับการอบรม นักเรียนผู้ได้รับการอบรมจำนวน 43 คนคิดเป็นร้อยละ 44.7.3 มีความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือระดับ มากที่สุด จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 41.1 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุดที่ระดับปานกลาง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมด

จากการประเมินรายการ 4 รายการข้างต้นและนำมาหาค่าเฉลี่ยของผลการประเมินโครงการอบรมด้านความพึงพอใจต่อวิทยากรของโครงการ พบว่า อยู่ในระดับความพึงพอใจ มาก คิดเป็นร้อยละ 38.48 ของนักเรียนผู้ได้รับการอบรมทั้งหมด

ด้านการนำความรู้ไปใช้

สรุปผลจากแบบประเมินโครงการอบรมห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ด้านการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ของผู้ได้รับการอบรมจากจำนวนทั้งหมด 92 คน มีนักเรียนตอบแบบประเมินโครงการจำนวน 90 คนคิดเป็นร้อยละ 97.83 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินโครงการจำนวน 4 หัวข้อ จากจำนวนผู้ได้รับการอบรมซึ่งตอบแบบประเมินโครงการ

จำนวน 90 คน แสดงความคิดเห็นในรายการประเมินดังนี้ด้านความสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการเรียนในชั้นเรียนของนักเรียนผู้ได้รับการอบรม นักเรียนจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 51.1มีความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับ มาก จำนวน 33 คน ร้อยละ 36.7 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุด ที่ระดับความพึงพอใจ ปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมด ด้านความสามารถในการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้อย่างถูกต้องของนักเรียนผู้ได้รับการอบรม พบว่า นักเรียนจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 45.6 มีความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด จำนวน 29 คน ร้อยละ 32.2 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุด ที่ระดับความพึงพอใจน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1

ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมดการประเมินเรื่อง โครงการอบรมครั้งนี้เป็นแนวทางให้นำทักษะที่ได้ไปใช้ร่วมกับการทำโครงการด้านวิทยาศาสตร์ที่ท่านสนใจอยู่ พบว่า นักเรียนจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 45.6 มีความพึงพอใจในระดับ มาก รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด จำนวน 38 คน ร้อยละ 42.2 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุด ที่ระดับความพึงพอใจน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.2 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมดและการประเมินเรื่อง โครงการอบรมครั้งนี้จุดประกายให้นักเรียนที่ผ่านการอบรมอยากเรียนต่อด้านวิทยาศาสตร์เพียงใด พบว่า นักเรียนจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 44.4 มีความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับ มาก จำนวน 34 คน ร้อยละ 37.8 และมีความพึงพอใจในระดับต่ำสุด ที่ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ของผู้ได้รับการอบรมที่ตอบแบบประเมินโครงการทั้งหมด

จากการวัดระดับความพึงพอใจรายการประเมินด้านการนำความรู้ไปใช้ของนักเรียนที่ผ่านการอบรม นำมาหาค่าเฉลี่ย พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่จำนวนเฉลี่ย 38.25 คน พึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ คือ 4.25 คิดเป็นร้อยละ 34.43 ของนักเรียนผู้ได้รับการอบรมทั้งหมด



โครงการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่

ประชุมบรรณารักษ์ทุกปีทุกชมรมวงกลมวงกลมวงกลมวงกลม

โครงการ เรื่อง ส่งเสริมและพัฒนาระบบการเรียนรู้อาจารย์ทางวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชน ในท้องถิ่น

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ โรงเรียนบ้านนาตาลคำฆ่า
- งบประมาณ งบแผ่นดิน (สถาบันวิจัย) 40,000 บาท
- คณะวิทยากร ประกอบด้วย
 - ว่าที่ร้อยตรีพงษ์พันธ์ มุขะชะ
 - นางสาวกนกวรรณ วรรณ
 - นางณิชานันท์ กุตรแสง
 - นายภีระพัฒน์ ปัดทุมมา
 - นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช
 - นายธวัชชัย พันธุ์กาง
 - นางสาวนรินทร์ ทวีโคตร
- ผู้เข้าร่วมโครงการ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 55 คน
อาจารย์ จำนวน 5 คน บุคลากร จำนวน 7 คน นักศึกษา จำนวน 10 คน
รวมทั้งหมด จำนวน 77คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้อาจารย์ทางวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนในท้องถิ่น ของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งในโครงการสนับสนุนการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอีสานตอนบน จากงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2558 ได้ดำเนินโครงการขึ้นในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 โดยจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้ในโครงการมีจำนวน 77 คน เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีที่ 1-3 โรงเรียนบ้านนาตาลคำฆ่า เข้ารับการอบรม นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

และบุคลากร อาจารย์ โครงการนี้จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้คณะอาจารย์ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ ได้เผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน เป็นการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์แก่นักเรียนในท้องถิ่น และส่งเสริมให้เด็กได้มีทักษะทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งจากการประเมินกิจกรรมโครงการและวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปผลการดำเนินโครงการได้ดังต่อไปนี้

ผู้ได้รับการอบรมในโครงการที่ตั้งเป้าไว้จำนวน 77 คน หลังเสร็จสิ้นโครงการ ทำการรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมินโครงการ พบว่ามีผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจต่อโครงการจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 88.31 ของจำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้ว่ามีผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนที่ตั้งเอาไว้ในตนเอง แบ่งออกเป็นเพศหญิง 33 คน และเพศชาย 35 คน คิดเป็นร้อยละ 48.5 และ 51.5 ตามลำดับ ประกอบด้วย นักเรียนโรงเรียนบ้านนาตาลคำฆ่า ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร้อยละ 16.2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ร้อยละ 33.8 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 41.2 นักศึกษาคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 2.9 และครูผู้สอน บุคลากร ร้อยละ 5.9

ด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมโครงการ

การประเมินความสำเร็จของโครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทาง
วิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนในท้องถิ่น โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อโครงการฯ แล้วกรอกข้อมูลเพื่อ
วิเคราะห์ผลการดำเนินโครงการในด้านต่าง ๆ ผลการวิเคราะห์ทางสถิติในด้านความพึงพอใจต่อภาพรวม
ของโครงการ ประกอบไปด้วยรายการประเมิน 5 รายการ ได้แก่ ความน่าสนใจของเนื้อหากิจกรรม ความ
เหมาะสมของระยะเวลาการจัดกิจกรรม ความพึงพอใจต่อรูปแบบในการจัดกิจกรรม ความเหมาะสมของ
เอกสารและสื่อประกอบกิจกรรม และจำนวนของผู้เข้าร่วมกิจกรรม พบว่าระดับความพึงพอใจต่อภาพรวม
กิจกรรม 3 รายการมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และอีก 2 รายการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก เมื่อ
หาค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจในกลุ่มนี้ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60 ของผู้ได้รับการอบรม
ทั้งหมด แสดงให้เห็นว่าผู้ได้รับการอบรมส่วนใหญ่ให้ความสนใจในกิจกรรม และคิดเห็นว่ากิจกรรมที่จัดมี
การบริหารจัดการกิจกรรมได้เป็นอย่างดี

ด้านความพึงพอใจต่อวิทยากร

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ในด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ ประกอบไปด้วย
รายการประเมิน 4 รายการ ได้แก่ ความสามารถในการถ่ายทอด สื่อสารสิ่งที่สอนให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
น่าสนใจ วิทยากรใช้เวลาในการทำกิจกรรมแต่ละฐานได้อย่างเหมาะสม และสามารถสอนและใช้สื่ออุปกรณ์
ประกอบในกิจกรรมได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจาก 4 ประเด็น ข้างต้น พบว่าระดับความพึงพอใจต่อวิทยากร ใน
การถ่ายทอดเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ผ่านการทำกิจกรรมนอก
ห้องเรียนครั้งนี้ ระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.22 ของผู้ได้รับการ
อบรมทั้งหมด

ด้านความรู้แล้วความเข้าใจ

เมื่อวิเคราะห์ผลความพึงพอใจของนักเรียนที่ได้รับการอบรมว่าได้รับความรู้ความเข้าใจใน
ทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่วิทยากรถ่ายทอดให้มากน้อยเพียงใด พบว่าผู้ได้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ
ต่อทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่สอน มาก ร้อยละ 52.9 แสดงถึงความเข้าใจต่อกิจกรรมในแต่ละฐานการเรียนรู้
ทั้งทางคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่นักเรียนได้ทดลองหรือได้
ปฏิบัติจริง ทำให้นักเรียนสามารถจินตนาการหรือติดต่อยอดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ที่ทำได้

ด้านการนำความรู้ไปใช้

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ในด้านความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ ประกอบไปด้วยรายการประเมิน 2 รายการ คือ เมื่อได้รับการอบรมแล้วสามารถนำความรู้หรือทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อยอดได้ และความสามารถในการถ่ายทอดเรื่องที่ได้เรียนรู้ให้แก่ผู้อื่นได้ พบว่า จากการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินโครงการอบรมด้านการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้อุอยู่ในระดับมาก คือ 4.435 แสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมอบรมเมื่อได้รับความรู้และเทคนิคทักษะต่างๆ แล้วมีความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ในการเรียนในห้องเรียนและถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นเข้าใจต่อได้นับว่าจะเกิดประโยชน์แก่ตัวนักเรียนเอง และแก่ผู้อื่นด้วยต่อไป

จากผลการประเมินความสำเร็จของโครงการที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น แสดงให้เห็นว่าโครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนในท้องถิ่น ที่จัดขึ้นในครั้ง นี้ ได้รับความสนใจจากนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม นักเรียนมีความตั้งใจและพร้อมที่จะเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านชุดกิจกรรมนอกเหนือจากการเรียนในชั้นเรียน ซึ่งอาจจะเป็นทักษะหรือความรู้ที่นักเรียนยังไม่เคยทราบมาก่อน ทำให้นักเรียนกระตือรือร้นที่จะไขว่หาความรู้ในทุก ๆ ฐานกิจกรรม อีกทั้งทางคณะวิทยากรได้ให้ความรู้และยังได้มอบอุปกรณ์หรือสื่อการเรียนการสอนทางไว้ให้กับโรงเรียน เพื่อนำไปใช้ประกอบในการเรียนวิทยาศาสตร์แก่ทางโรงเรียนบ้านนาตาลคำซ่าต่อไป เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนและต่อยอดความคิดด้านวิทยาศาสตร์จากกิจกรรมที่ได้ทำและสามารถถ่ายทอดให้แก่นักเรียนคนอื่น ๆ ต่อไปได้



**โครงการ
ส่งเสริมและพัฒนา
กระบวนการเรียนรู้ทาง
วิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนในท้องถิ่น**



โครงการ เรื่อง จัดการขยะของเสียอันตรายและขยะติดเชื้อภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์
- งบประมาณ งบแผ่นดิน 50,000 บาท
- คณะวิทยากร ประกอบด้วย
 - ผศ.ดร.เนตรนภัส ตันเต็มทรัพย์
 - นางไพศรี วรณแสงทอง
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรม บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 46 คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การจัดการขยะ ของเสียอันตราย และขยะติดเชื้อภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร งบประมาณแผ่นดิน (งบกลาง) ปีงบประมาณ 2558 ของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 9 กรกฎาคม 2558 เพื่อให้ความรู้ เทคนิคต่างๆ ในการจัดการขยะของเสียอันตราย และขยะติดเชื้อ ที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ ให้แก่ นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และพนักงานห้องปฏิบัติการ บุคลากร ที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถนำทักษะความรู้ ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เป็นประโยชน์ในการเรียนการสอนและการวิจัยต่อไปได้ ซึ่งการประเมินผลความสำเร็จของโครงการครั้งนี้ ผู้จัดทำได้ใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินผลโครงการ หลังจากดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้วและทำการวิเคราะห์ค่าทางสถิติจากแบบประเมินผลโครงการ สามารถสรุปได้ ดังนี้

สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการวิเคราะห์ทางสถิติจากการประเมินโครงการการจัดการขยะ ของเสียอันตราย และขยะติดเชื้อภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร งบประมาณแผ่นดิน (งบกลาง) ปีงบประมาณ 2558 ด้านความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจ และความคิดเห็นด้านการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการอบรมของกลุ่มเป้าหมายที่ตอบแบบประเมินผลโครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 46 คน แสดงความพึงพอใจในรายการประเมินดังนี้ หัวข้อเนื้อหาในการอบรมมีความน่าสนใจ ระยะเวลาในการจัดอบรมเหมาะสม รูปแบบดำเนินการจัดการอบรมเหมาะสม การประชาสัมพันธ์การจัดอบรม ความเหมาะสมของสถานที่ ความรอบรู้ในเนื้อหาของวิทยากร ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ การตอบข้อซักถาม เนื้อหาสาระของการอบรม การนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาของการอบรม ผู้เข้าร่วมอบรมให้ระดับความพึงพอใจในระดับมาก

โครงการ จัดการขยะของเสียอันตรายและขยะติดเชื้อ ภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์



โครงการ เรื่อง ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์โรงเรียนนครพนมวิทยาคม

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์
- งบประมาณ สนับสนุนจากทางโรงเรียน 40,640 บาท
- คณะวิทยากร ประกอบด้วย
 - นายเชิดตระกูล หอมจำปา
 - นางสาวกนกวรรณ วรดง
 - นางณิชานันท์ กุตรแสง
 - นายภีระพัฒน์ บัดทุมมา
 - นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช
 - นายธวัชชัย พันธุ์กาง
 - นางสาวนรินทร์ ทวีโคตร
- ผู้เข้าร่วมอบรม นักศึกษานักเรียนมัธยมตอนปลายจากโรงเรียน

นครพนมวิทยาคม จำนวน 32 คน

- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์โรงเรียนนครพนมวิทยาคม ประจำปี
งบประมาณ 2558 ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยมี

วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการทำ
ปฏิบัติการด้วยตัวของนักเรียนเอง อีกทั้งเพิ่มทักษะในการใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น และสามารถ
ใช้ได้อย่างถูกวิธีและสามารถบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการทำโครงการได้



นิทรรศการงานรอน้ำใจไกลกล ประจำปี 2558

- จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-25 มกราคม 2558
- สถานที่ดำเนินโครงการ ศาลากลางจังหวัดสกลนคร
- งบประมาณ (งบกลาง มรภ.สน.) 25,000 บาท
- ผู้เข้าร่วมงาน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป จำนวน 1,000 คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

สรุปได้ว่า ผู้เข้าชมได้รับความรู้ใหม่ๆ น่าสนใจ กิจกรรมภายในงานสร้างสรรค์ โดยภาพรวมแล้วผู้เข้าชมงานมีความเห็นว่าความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการ อยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมที่ได้เข้าชม พบว่า ผู้เข้าชมงานมีความเห็นว่า ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการอยู่ในระดับมากทุกกิจกรรมที่ได้เข้าชม



กิจกรรมงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ประจำปี 2558

- จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2558
- บริเวณจัดกิจกรรมของศูนย์วิทยาศาสตร์ หน้าอาคาร
ศูนย์วิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (9422-
9423) กิจกรรมเปิดบ้าน (Open House)
- งบประมาณ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 10,000 บาท
- ผู้เข้าร่วมอบรม อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
จำนวน 300 คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

สรุปว่า ผู้เข้าชมได้รับความรู้ใหม่ น่าสนใจ กิจกรรมภายในงานสร้างสรรค์ โดยภาพรวมแล้วผู้เข้าชมงานมีความเห็นว่าความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการของสาขาวิชาและหน่วยงานต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมที่ได้เข้าชม พบว่า ผู้เข้าชมงานมีความเห็นว่า ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการของสาขาวิชาและหน่วยงานต่าง ๆ อยู่ในระดับมากทุกกิจกรรมที่ได้เข้าชมเช่นกัน



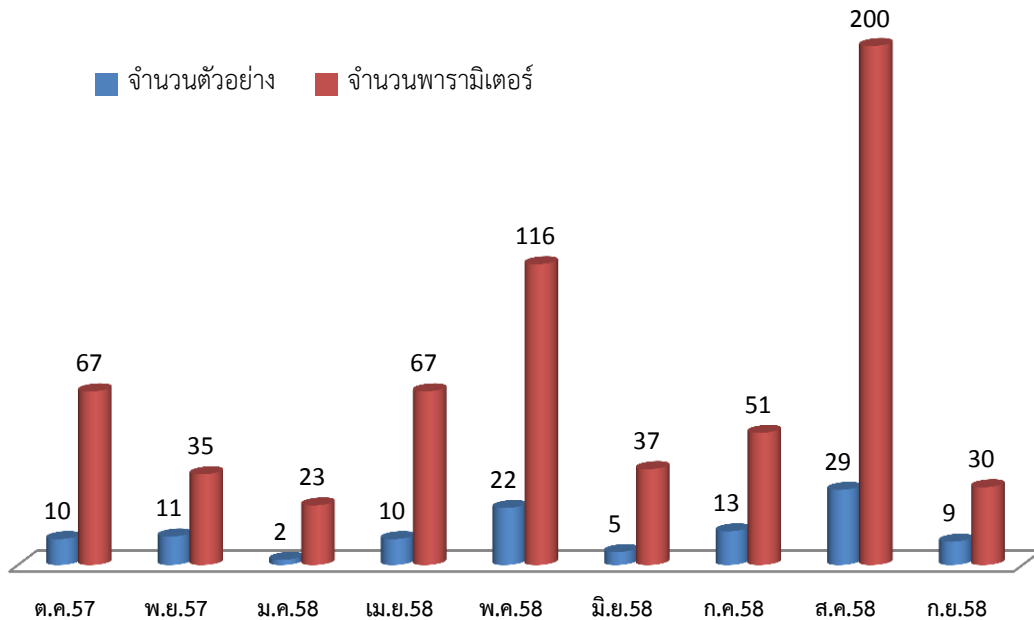
งานบริการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์

เดือน	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (ตัวอย่าง)	จำนวน (พารามิเตอร์)
ต.ค. 57	1.น.ส.จิราพร ทาระกะจัด	1	11
	2.โรงพยาบาลรักษัสกล	3	17
	3.โรงผลิตน้ำดื่มราชพฤกษ์ มรภ.สน.	3	19
	4.หน่วยประปา มรภ.สน.	3	20
	รวม	10	67
พ.ย. 57	1.ร.ต.อักษฎาวุธ ยอดมี	1	5
	2.สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขามุกดาหาร	8	28
	3.โรงเรียนบ้านแมตนาทม	1	1
	4.โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53	1	1
	รวม	11	35
ม.ค.58	1. โรงพยาบาลดอนตาล	2	23
	รวม	2	23
เม.ย.58	1.นายสุเมธ วงศ์สุธรรม	4	28
	2.หจก.ส.โชคไพศาล	1	8
	3. อบต.เชิงชุม	2	16
	4.โรงพยาบาลรักษัสกล	3	15
	รวม	10	67
พ.ค.58	1.อบต.กปลาชีวิ	1	11
	2.เทศบาลตำบลโคกศรี อ.สว่างแดนดิน	9	36
	3.เทศบาลส่องดาว	1	17
	4.โรงเรียนบ้านหนองขุนาคำ	1	10
	5.อบต.หนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอูน	1	10
	6.นางสาวจรรณี กุลยะ	8	24
	7.เทศบาลตำบลนาหัวป่อ	1	8
	รวม	22	116



เดือน	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (ตัวอย่าง)	จำนวน (พารามิเตอร์)
มิ.ย.58	1.ดร.ปวีดา วิปชชา	2	12
	2.เทศบาลตำบลสร้างค้อ	2	20
	3.โรงพยาบาลรักษัสกล	1	5
	รวม	5	37
ก.ค.58	1.เทศบาลตำบลสร้างค้อ	2	20
	2.ดร.ปวีดา วิปชชา	1	11
	3.โรงพยาบาลรักษัสกล	1	9
	4.ดร.วิจิตรา สุจิริต	9	11
	รวม	13	51
ส.ค.58	1.เทศบาลตำบลบงใต้	14	130
	2.เทศบาลตำบลกุดบาก	2	26
	3.นายเกริกกฤษณ์ โชคชัยรัชดา	1	11
	4.โรงพยาบาลรักษัสกล	3	17
	5.น.ส.สุทัสสา ยังแสนภู	2	4
	6.นายบุญยฤทธิ์ การวิจิตต์	4	8
	7.น.ส.จาระจี กุลยะ	4	4
	รวม	29	200
ก.ย.58	1.น.ส.สุทัสสา ยังแสนภู	2	4
	2.นายบุญยฤทธิ์ การวิจิตต์	4	8
	3.นางจุไรรัตน์ ศุภวงศานนท์	1	4
	4.โรงพยาบาลรักษัสกล	1	10
	5.โรงเรียนบ้านห้วยเหล็กไฟ	1	4
	รวม	9	30

- สรุปรงานบริการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ แก่ชุมชนและท้องถิ่น ในปีงบประมาณ 2558 ดังแผนภูมิ



งานบริการห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์

ห้องประชุมใหญ่ (9101)

เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ต.ค.57	1	สอนเพิ่มเติมและประชุมนักศึกษา	อ.จิราภรณ์สุ่มังคะ
	4	อบรมเพิ่มเติมนักศึกษาชีววิทยาและวิทย์ค.บ.	ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน
	7	สอบรายวิชาจุลชีววิทยา	อ.สุภา ยศตะโคตร
	8	ประชุมกองทุน อ.นิกร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	17	อบรมก่อนเตรียมฝึกประสบการณ์	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	18	การเรียนการสอน	ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน
	21	อบรมกายวิภาค	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	31	สอบเค้าโครงนักศึกษาชีววิทยา	อ.นพรัตน์ สิทธิวงศ์
พ.ย.57	2	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน
	7	อบรมศักยภาพของนักวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
	8	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน
	11-12	อบรมการแพทย์แผนไทยและนวดฝ่าเท้า	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	13	ประชุมนักศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	14	ประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการฝึกงาน	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ



เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ธ.ค.57	9	สัมมนาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ชั้นปีที่ 4	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	11	ปฐมนิเทศก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	สาขาวิชาเคมี
	15	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปีที่ 4	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	20	สัมมนาเชิงปฏิบัติการและเค้าโครงวิทยานิพนธ์	อ.สุทิดา ของเหล็กนอก
	22	อบรมทักษะด้านระบอบาติวิทยา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	29	อบรมการสาธารณสุข	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
ม.ค.58	5	ประชุมหัวหน้าหมู่เรียน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	9	สอบโควต้าประเภทคนดี	สำนักส่งเสริมวิชาการ
	15	อบรมสมาธิบำบัดแบบ SKT	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.
	22	ประชุมนักศึกษาเรื่องการจัดค่ายกิจกรรมพัฒนาเด็ก ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 9	อ.ประวิทย์อ่วมอารีย์
	25	อบรมโครงการประชาธิปไตยในสถานการณ์ปัจจุบัน	อ.ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล
	30-31	อบรมโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ร.ร.นครพนมวิทยาคม	ศูนย์วิทยาศาสตร์
ก.พ.58	1	อบรมโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนครพนมวิทยาคม	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	3	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา
	4	อบรมการสร้างสื่อสุขภาพ	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	5	กิจกรรมการเรียนการสอน	ดร.วิจิตรา สุจริต
	10	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา
	11	สอบกลางภาค	อ.สุวิสา ปันเหน่ง
	21	สอบกลางภาค	ดร.วิจิตรา สุจริต
	23	สอบกลางภาค	ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา
	25	ปัจฉิมนิเทศและปฐมนิเทศนักศึกษา	สาขาวิชาฟิสิกส์
	26	อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	มี.ค.58	6	ต้อนรับราชภัฏเทพสตรี ลพบุรี เข้าศึกษาดูงานคณะวิทย์
11		ประชุมหัวหน้าหมู่เรียน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
12		โครงการผลิตสื่อและฝึกทักษะ	อ.วัชรภรณ์ เขาเขจร
13		ประชุมการพัฒนาผลงานทางวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
16		สัมมนานักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก	น.ส.เกษสุตา คำภูษา
20		อบรมโครงการการจัดการความเครียด	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
25		ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
27		อบรมสร้างสื่อคุณภาพ	อ.สุวิสา ปันเหน่ง
30-31		กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา
เม.ย.58		1	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาจากฝึกงาน



เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
	19-20	อบรมแกนนำการออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	21-23	สอบนำเสนอโครงการวิจัยนักศึกษา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	29-30	จัดค่ายคณิตศาสตร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
พ.ค.58	1	ประชุมเครือข่ายทำงาน อพ.สธ.	อ.จิราภรณ์สุ่มังคะ
	6	สอบโครงการวิจัย	อ.ศุภกร อาจหาญ
	22	ดำเนินกิจกรรมเคมีวิชาการครั้งที่ 2	สาขาวิชาเคมี
	25-26	อบรมการเขียนบทความวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
มิ.ย.58	4	อบรมประกันคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	5	อบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	12	อบรมศูนย์เทอร์โมอิเล็กทริกส์เซลล์เบื้องต้นภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้าน พลังงาน
มิ.ย.58	16-17	รายงานความก้าวหน้าผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	19-21	อบรมโครงการค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้	คุณกนกวรรณวรตง
	25	พิธีไหว้ครู	โรงเรียนวิถีธรรม
ก.ค.58	8-9	อบรมโครงการการจัดการขยะ ของเสียอันตรายใน ห้องปฏิบัติการ	ศูนย์วิทยาศาสตร์ (ดร.วิจิตรา สุจริต)
	10	ประชุมคณะกรรมการสโมสรคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	14	ประชุมคณาจารย์และบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	15	นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	17	ประชุมคณะกรรมการเตรียมความพร้อมงานจรดขวดน้ำ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	23	ประชุมร่วมกับ สวทช.	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	28	ประชุมวันวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	29	อบรมการใช้เครื่องมือของสาขาวิชาเคมี	สาขาวิชาเคมี
ส.ค.58	3	งานประกันคุณภาพการศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	6	สัมมนาหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	7	ฟังบรรยายธรรมะโครงการพัฒนาคุณธรรม	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	10	อบรมโครงการสุขภาพโภชนาการ	ห้องอนามัย
	13	อบรมของคณะครุศาสตร์	อ.เพ็ญพรรณษา อัยปัตตมาวงศ์
	14-20	วันวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	21	อบรมวิทยาการระบาดภาคสนาม”การสอบสวนการ ระบาดวิทยา”	สาขาวิชาวิทย์ฯ สุขภาพ
	23	ไหว้ครู	สาขาวิชาเคมี
	25	สรุปงานวันวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	28	ปฐมนิเทศนักศึกษาจากฝึกงาน	สาขาวิชาเคมี
	29	กิจกรรมรับน้อง	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	31	สอนสมาธิบำบัด SKT ในรายวิชาวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.



สิ่งแวดล้อม			
เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ก.ย.58	1	สอนสมาธิบำบัด	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.
	4	อบรมการพัฒนาหลักสูตรโดยเน้นผลการเรียนรู้ฯ	สำนักส่งเสริมวิชาการ
	11	ประชุมกรรมการฝ่ายดูแลความสะอาดฯ	ผศ.ดร.กิตติชัย โสพันนา
	13	อบรมพัฒนาบุคลากรภาพและเทคนิคการสัมภาษณ์งานให้ได้งาน	สาขาวิชาฟิสิกส์
	16	จัดกิจกรรมปฐมนิเทศน์นักศึกษา	สาขาวิชาชีววิทยา
	18	วิพากษ์หลักสูตร	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	21	กิจกรรมการเรียนการสอน	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.
	ก.ย.58	28	สอบกลางภาค
28		ประชุมเพื่อเตรียมการส่งระบบฐานข้อมูล	งานประกัน
29		กิจกรรมการเรียนการสอน	ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์
30		ฝึกซ้อมนักศึกษาต้นแบบ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ห้องประชุมเล็ก (9115)

เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ต.ค.57	6	ประชุมกรรมการบริหารวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	7	ประชุมฝ่ายประชาสัมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	13	ประชุมเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	14	สอบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	31	ประชุมกรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
พ.ย.57	4	ประชุม อพวช.	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	5	KM ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	7	รับประทานอาหารเที่ยง	สถาบันวิจัยและพัฒนา
	13	ประชุมกรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	14	ประชุมอาจารย์พี่เลี้ยงก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	สาขาวิชาวิทย์ฯสุขภาพ
	19	ประชุมสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	20	ประชุมงานการรวานวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.
	26	ประชุมฝ่ายประชาสัมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
27	ประชุมอาจารย์ประจำสาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
ธ.ค.57	15	รับรองวิทยากร	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ฯ
	26	ประชุมอาจารย์ประจำสาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.



เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ม.ค.58	14	MOU กับโรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	16	ประชุมประธานหลักสูตร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	22	ประชุมการจัดทำวารสาร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	27	ประชุมเจ้าหน้าที่	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	28	ประชุมนักศึกษาช่วยงาน	ศูนย์วิทยาศาสตร์
ก.พ.58	5	ประชุมอาจารย์ที่จะไปสอน จทบ.สน.	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	9	MOU กับโรงเรียนเทศบาล 3	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	11	จัดทำวีดีโอแนะนำคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	16	ประชุมสาขาวิชา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ สวล.
	19	ประชุมพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	23	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ สวล.
มี.ค.58	5	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาเคมี
	6	ประชุมเจ้าหน้าที่	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	9	ประชุมคุณนิชานันท์ คุณกนกวรรณ คุณนรินทร์ และคุณธวัชชัย	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	9	ประชุมเจ้าหน้าที่พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	16	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ สวล.
	17	ประชุมคณะกรรมการและประชุมวารสาร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	26	ประชุมคณะกรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
30	สัมภาษณ์อาจารย์ใหม่	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ สวล.	
เม.ย.58	3	ประชุมเจ้าหน้าที่	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	9	ประชุมเจ้าหน้าที่	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	9	ประชุมเจ้าหน้าที่	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	16	ท่านคณบดีพบลูกจ้างชั่วคราวทุกคน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	26	ประชุมงานตรวจวิเคราะห์	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	30	ประชุมการจัดทำ มคอ.3 ในระบบสารสนเทศ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ สวล.
	พ.ค.58	8-10	รับรองวิทยากร
18		ประชุมคณะกรรมการวารสาร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
19		สำนักงานตรวจสอบภายในเข้าตรวจเอกสาร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
25		ประชุมคณะกรรมการพนักงานมหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
มิ.ย.58		8	ประชุมคณะกรรมการประจำสาขา
	19	ประชุมคณะกรรมการจรดขวดน้ำ	คุณอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช
	23	ตรวจสอบคุณภาพ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	28	ประชุมผลงานทางวิชาการ 50%	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	29	ประชุมสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี	สาขาสารสนเทศฯ

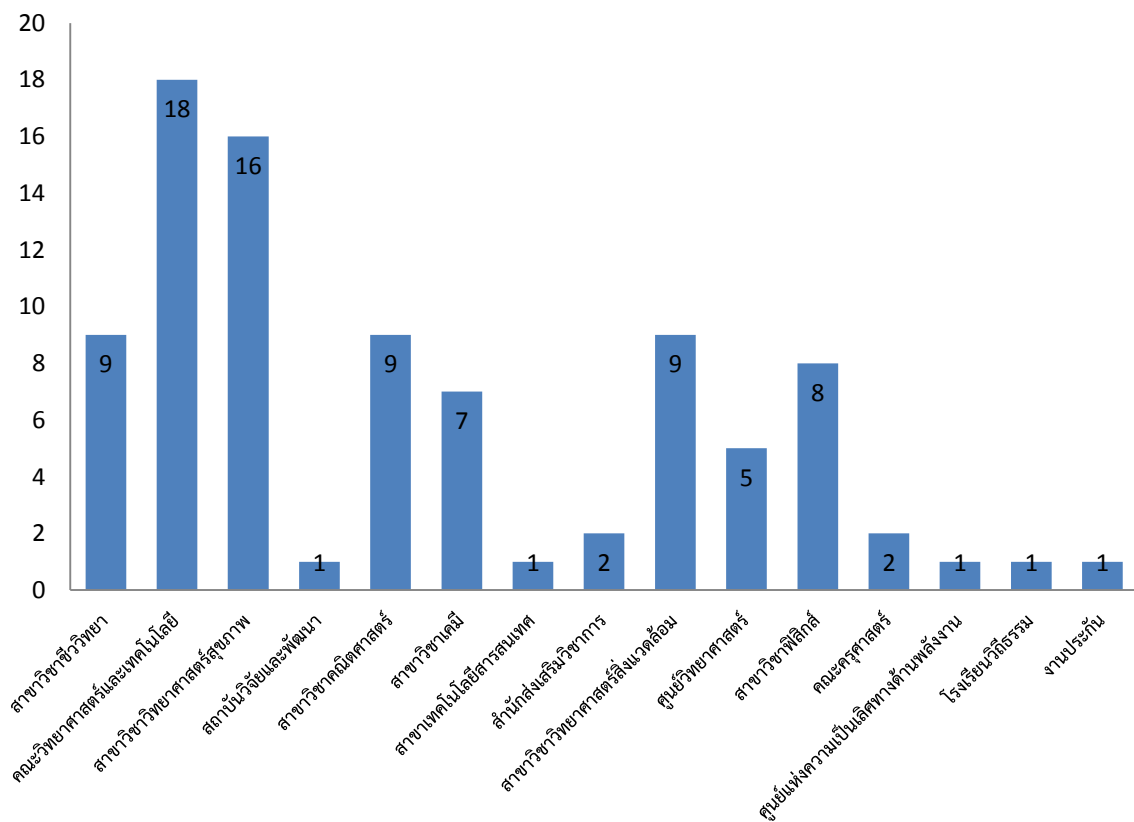


เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้	
ก.ค.58	3	ประชุมอาจารย์ประจำสาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	8	ประชุมประกัน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	9	รับรองวิทยากร	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	10	ประชุมแกนนำทำงานวิจัยร่วม สวทช.	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	12	ประชุมการจัดทำ มคอ. 3 และ มคอ. 5	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	13	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	14	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	15	ประชุมการจัดทำ มคอ. 7	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
	20	ประชุมเจ้าหน้าที่	ศูนย์วิทยาศาสตร์	
	22	ประชุมคัดเลือกตัวแทนคณาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	23	ประชุมประกันคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	25-26	ประชุมอาจารย์สาขา	สาขาวิชาฟิสิกส์	
	27	ประชุมคณะกรรมการคณะวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	28	ประชุมรายงานความก้าวหน้า 50%	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	29	ประชุมหลักสูตร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
	ส.ค.58	3	ประชุมฝ่ายอาคารเตรียมงานวันวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		6	ประชุมคณะกรรมการตอบปัญหาวันวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		7	ประชุมเตรียมงานวันวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		10	ประชุมกิจกรรมทักษะกระบวนการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
13		ประชุมวันวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
14		วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเคมี	
15		ประชุมคณะกรรมการแข่งขันวันวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
16		ประชุมคณะกรรมการแข่งขันตอบปัญหา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
17-19		วันวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
20		ประชุมการตรวจประกัน	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
22		ประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
27		ประชุมอาจารย์ประจำสาขา	สาขาวิชาวิทย์ฯ สวล.	
28		ประชุมกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
31		ประชุมกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	

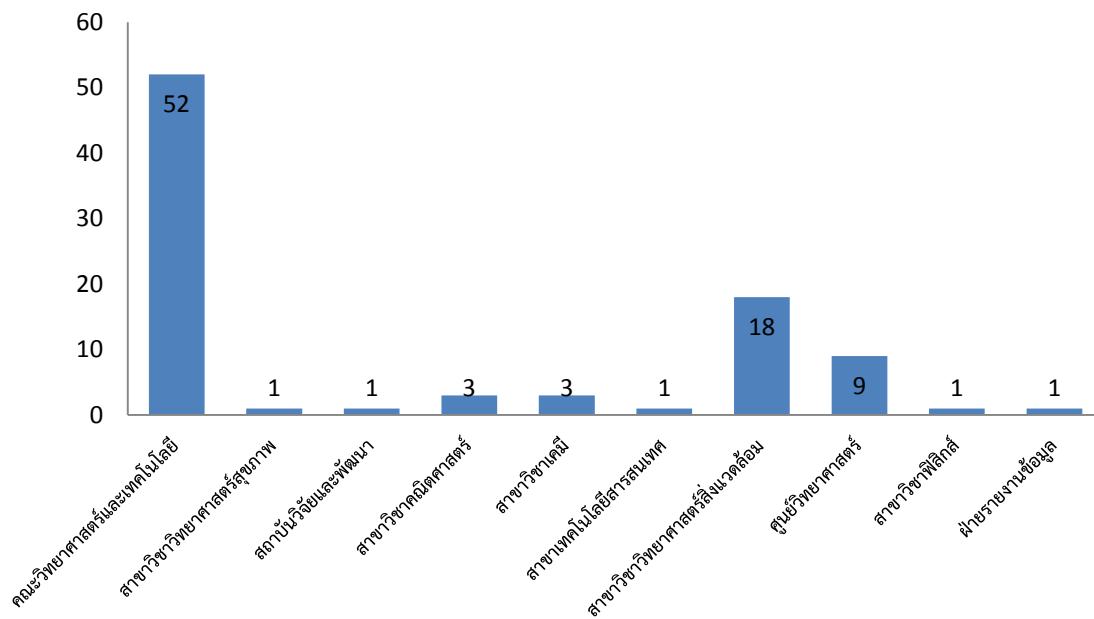


เดือน	วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ใช้
ก.ย.58	2	ประชุมคณะกรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	4	ประชุมงานเกษียณอายุราชการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	8	ประชุมกรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	14	สอบพนักงานมหาวิทยาลัยเปลี่ยนจาก พรก. ป.โท	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	18	รับรองวิทยากรวิพากษ์หลักสูตร	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
	21	อาจารย์ปัญญา มหาชัยพบอาจารย์สาขา	สาขาวิชาเคมี
	24	ประชุมเจ้าหน้าที่	ศูนย์วิทยาศาสตร์
	25	ประชุมงานเกษียณอายุราชการ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	26-27	ประชุม	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
	29-30	ประชุมฝ่ายรายงานข้อมูลงานปริญญาบัตร	ฝ่ายรายงานข้อมูล

- สรุปรายงานที่ขอใช้บริการห้องประชุมใหญ่และห้องประชุมเล็กของศูนย์วิทยาศาสตร์
ดังแผนภูมิ



หน่วยงานที่ขอใช้ห้องประชุมใหญ่ (9101)



หน่วยงานที่ขอใช้ห้องประชุมใหญ่ (9115)

กิจกรรมอื่นๆ ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ได้รับมอบหมาย

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ”

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2558
- สถานที่ดำเนินการ ห้องสร้อยสุวรรณ อาคาร 10 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- งบประมาณ จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จำนวน 45,000 บาท
- คณะวิทยากรจากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คือ
 - ดร.ไชยพงษ์ เรืองสุวรรณ
 - นายสุวิทย์ เปานาเรียง
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรม ได้แก่ นักศึกษานักเรียนระดับชั้น

ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา โรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน 150 คน

- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินโครงการความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ) สามารถสรุปการดำเนินงานได้ 3 ประเด็น มีดังนี้

ด้านความรู้ความเข้าใจ

หลังผ่านการจัดกิจกรรมการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ) พบว่าจากการสำรวจจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมที่ ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะกระบวนการ อยู่ในระดับ มาก

ด้านความพึงพอใจ

ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ) มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับ มาก

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ) คาดว่าจะนำความรู้ และประสบการณ์จากการเข้าร่วมแข่งขันไปใช้ประโยชน์ในการแข่งขันครั้งต่อ ๆ ไป





จัดการแข่งขันจรวดขวดน้ำ ครั้งที่ 14

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17-18 สิงหาคม 2558
- สถานที่ดำเนินการ สนามฟุตบอลหลังอาคาร 7 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- งบประมาณ จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จำนวน 60,000 บาท และงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 50,000 บาท
- ผู้ประสานงานและดูแลการจัดกิจกรรมคือ นายอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช
- ผู้เข้าร่วมอบรม นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา และชั้นมัธยมศึกษา ที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน 40 ทีม จะต้องมีส่วนประกอบอย่างน้อย 3 คน ไม่เกิน 5 คน ในแต่ละทีม
 - ประเภทความแม่นยำระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 10 ทีม
 - ประเภทความแม่นยำระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 10 ทีม
 - ประเภทความไกลระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 10 ทีม
 - ประเภทความไกลระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 10 ทีม
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ
ผลการดำเนินโครงการความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (การจัดการแข่งขันจรวดขวดน้ำ) สามารถสรุปการดำเนินงานได้ 3 ประเด็น มีดังนี้

ด้านความรู้ความเข้าใจ

หลังผ่านการจัดกิจกรรมการแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศครั้งที่ 14 รอบคัดเลือกภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน พบว่าจากการสำรวจจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมที่ ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะกระบวนการ อยู่ในระดับ มาก

ด้านความพึงพอใจ

ผู้เข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมการแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศครั้งที่ 14 รอบคัดเลือกภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับ มาก

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

ผู้เข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมการแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศครั้งที่ 14 รอบคัดเลือกภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน คาดว่าจะนำความรู้ และประสบการณ์จากการเข้าร่วมแข่งขันไปใช้ประโยชน์ในการแข่งขันครั้งต่อไป



การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 12

- จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18-19 สิงหาคม 2558
- สถานที่ดำเนินการ โรงยิมสัณเฑาะพละศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- งบประมาณ จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จำนวน 35,000บาท
- ผู้ประสานงานและดูแลการจัดกิจกรรมคือ นายภิระพัฒน์ ปัดทุมมา
- ผู้เข้าร่วมอบรม นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา และชั้นมัธยมศึกษา ที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน 300-400 คน
- สรุปผลของการดำเนินงาน

การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับ มี 2 รุ่น ได้แก่

- รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี
- รุ่นทั่วไป

1.คณะกรรมการ ในการจัดการแข่งขัน

- เจ้าหน้าที่สมาคมเครื่องบินกระดาษพับแห่งประเทศไทย จำนวน 1 คน
- เจ้าหน้าที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จำนวน 2 คน
- เจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ จำนวน 2 คน
- นักศึกษาสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 15 คน

รวมทั้งหมด จำนวน 20 คน

2.จำนวนผู้เข้าชมการแข่งขัน

- จัดการแข่งขัน 2 วัน ประมาณ 300 - 400 คน

3.จำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด 159 คน

- รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี จำนวน 77 คน
- รุ่นทั่วไป จำนวน 82 คน

4.จำนวนผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินทั้งหมด 53 คน

- รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี จำนวน 36 คน
- รุ่นทั่วไป จำนวน 17 คน

5.จังหวัดที่เข้าร่วมแข่งขัน

- - สกลนคร - นครพนม
- - อุดรธานี - มหาสารคาม
- - กาฬสินธุ์

6. ผู้เข้ารอบชั้นลำดับที่ 1-5 เพื่อเข้าแข่งขันต่อไป

- รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน	จังหวัด
1	เด็กชายจิรพันธ์ ทองจันทนาม	อนุบาลอุดรธานี	อุดรธานี
2	เด็กชายฐิตินันท์ คนไฉ	อนุบาลวาริชภูมิ	สกลนคร
3	เด็กชายชนาธิปเสนปัญญา	อนุบาลอุดรธานี	อุดรธานี
4	เด็กชายศิริศักดิ์ สมสวัสดิ์	บ้านกุดเรือคำ	สกลนคร
5	เด็กชายปิยะพงษ์ เหลลาทอง	บ้านดงสวรรค์(คุรุราษฎร์รังสรรค์)	สกลนคร

- รุ่นทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน	จังหวัด
1	นายเทพปัญญา ชุมภูแสง	มัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร
2	นายเคนจิตร พิมพ์ภักดี	พัยคณภูมิวิทยาการ	มหาสารคาม
3	นายเกียรติศักดิ์ สำราญดี	พัยคณภูมิวิทยาการ	มหาสารคาม
4	นายฉัตรมงคล คำจันทร์	เขาวงพิทยาการ	กาฬสินธุ์
5	เด็กชายวีรยุทธพรหมจักร	มัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร





โครงการ ค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ ซึ่งเป็นโครงการ สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

- จัดขึ้นระหว่างวันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2558
- สถานที่ดำเนินการโครงการ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนครและอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์
- งบประมาณแผ่นดิน 65,750 บาท
- คณะวิทยากร ประกอบด้วย
 - คุณจันทร์วิภา บุญอินทร์
 - คุณกนกวรรณวรตง
- ผู้เข้าร่วมอบรม นักเรียน นักศึกษาจำนวน 157 คน
- สรุปผลของการดำเนินโครงการ

โครงการบริการวิชาการ เรื่อง ค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ เป็นโครงการสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 ของศูนย์วิทยาศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2558 เพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ และเพื่อสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ ศูนย์เรียนและชุมชน ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ ในการดำเนินโครงการค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ ในครั้งนี้ ได้จัดขึ้น ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร และ ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์ และ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ศูนย์วิทยาศาสตร์ ซึ่งการประเมินความสำเร็จของโครงการครั้งนี้ ผู้จัดทำได้ใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินผลโครงการ หลังจากดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว และทำการวิเคราะห์ค่าทางสถิติจากแบบประเมินผลโครงการ สามารถสรุปได้ ดังนี้

ด้านความรู้ความเข้าใจ

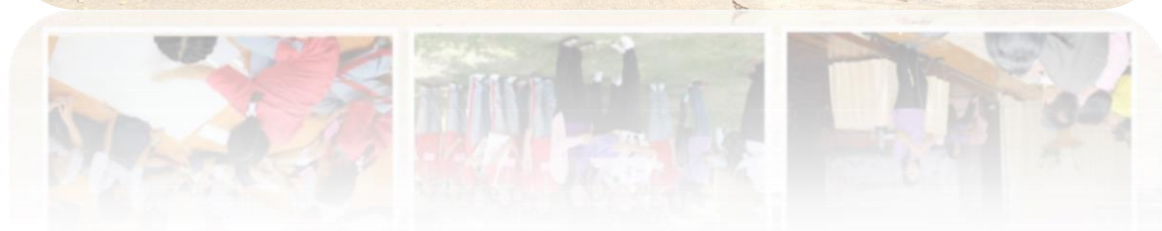
หลังผ่านการอบรมโครงการค่ายเยาวชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ เป็นโครงการสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตน-ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 ของศูนย์วิทยาศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2558 พบว่าจากการสำรวจจากแบบสอบถามผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ อยู่ในระดับมาก

ด้านความพึงพอใจ

ด้านความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการค่ายเยาวชนชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ เป็นโครงการสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 ของศูนย์วิทยาศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2558 พบว่ามีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการค่ายเยาวชนชนกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ เป็นโครงการสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 ของศูนย์วิทยาศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2558 คาดว่าจะนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ทั้งในการเรียนและการทำโครงการในหลักสูตรที่เรียน



รายงานประจำปี
ANNUAL
REPORT

2015

ศูนย์วิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ถนนมิตรภาพ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

โทรศัพท์ : 0 4297 0060 โทรสาร : 0 4297 0060

<http://www.scc.snru.ac.th/>

