



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี

ที่ ๓๘๒/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐

เพื่อให้การดำเนินจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา ๒๕๖๐ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑ ณ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัด กรุงเทพมหานคร เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะบดีอาศัยอำนาจตาม ความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้า คณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๓๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ กระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. ๑๐๔๓/ ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมนิเทศนักศึกษา ฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑.๑. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒. รองคณะบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑.๓. รองคณะบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| ๑.๔. รองคณะบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๑.๕. รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณะบดี | กรรมการ |
| ๑.๖. รักษาการหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน | กรรมการ |
| ๑.๗. รักษาการหัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ๑. สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานกิจกรรมนิเทศนักศึกษา

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐

๒. ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการดำเนินกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|------------------|
| ๒.๑ นายวรรณชัย ปฐมสิริวงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประดับ เรือนประยูร | รองประธานกรรมการ |
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวยการ วัฒนศิริ | กรรมการ |
| ๒.๔ นางสาวยุพเยาว์ โตศิริ | กรรมการ |
| ๒.๕ นางดวงตา โนวาเชค | กรรมการ |

๒.๖ นางสาวพรเพ็ญ แข่งขัน

กรรมการ

๒.๗ นายธนพล รัตนวัน

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. วางแผนและเตรียมการในการดำเนินกิจกรรมนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คณะกรรมการอาคารสถานที่

๓.๑ นางสาวยุพเยาว์ โตศิริ

ประธานกรรมการ

๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวย วัฒนกรสิริ

กรรมการ

๓.๓ นางดวงตา โนวาเชค

กรรมการ

๓.๔ นายธนพล รัตนวัน

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดสถานที่ห้องรับประทานอาหารและดูแลรักษาความสะอาดให้พร้อมดำเนินการ
กิจกรรมนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๔. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๔.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประดับ เรียงประยูร

ประธานกรรมการ

๔.๒ นายธนพล รัตนวัน

กรรมการ

๔.๓ นางสาวพรเพ็ญ แข่งขัน

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแบบประเมินกิจกรรมนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๒. รายงานผลการประเมินกิจกรรมนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๓. จัดทำรูปแบบสรุปการดำเนินงานตามกิจกรรมนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา ๒๕๖๐

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ
บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐



(นางดวงตา โนวาเชค)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง.....

พิมพ์.....

ตรวจทาน.....



382/60 คส 85060

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับ
วันที่รับ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๐.๑๐ น.
ส่ง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๐๙๖/วอ., ๕๖๐/๖๐

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำคำสั่ง

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ณ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอุบลราชธานี ในการนี้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติโครงการจัดทำคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวรรณชัย ปฐมสิริวงศ์)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๖ ธ.ค. ๖๐

เรียน คณบดี
วอ./วอ.สิ่งแวดล้อม

๖ ธ.ค. ๖๐

เรียน คณบดี

☐	เพื่อโปรดทราบ
☒	เพื่อโปรดพิจารณา

ได้นำจากหมาย/มอบหมายจาก

.....

.....

นายณัฐพงษ์ มีนาค
๖ ธ.ค. ๖๐

๐๙๓๓/๒๖๕๖๖

๖ ธ.ค. ๖๐



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่...../.....

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อให้การดำเนินจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ณ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอุบลราชธานี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และบรรลุผลสำเร็จ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงาน

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | | |
|-----|---|---------------------|
| ๑.๑ | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | รองคณบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑.๓ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| ๑.๔ | รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๑.๕ | รักษาการหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน | กรรมการ |
| ๑.๖ | รักษาการหัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่ ๑. สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการดำเนินจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------------|
| ๒.๑ | นายวรรณชัย ปฐมสิริวงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประดับ เรือนประยูร | รองประธานกรรมการ |
| ๒.๓ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวยการ วัฒนกรสิริ | กรรมการ |
| ๒.๔ | นางสาวยุพเยาว์ โตศิริ | กรรมการ |
| ๒.๕ | นางดวงตา โนวาเชค | กรรมการ |
| ๒.๖ | นางสาวพรเพ็ญ แข่งขัน | กรรมการ |
| ๒.๗ | นายธนพล รัตนวัน | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่ ๑. วางแผนและเตรียมการในการดำเนินจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. คณะกรรมการอาคารสถานที่

๓.๑ นางสาวยุพเยาว์ โตศิริ	ประธานกรรมการ
๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ วัฒนกรสิริ	กรรมการ
๓.๓ นางดวงตา โนวาเชค	กรรมการ
๓.๔ นายธนพล รัตนวัน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดสถานที่ห้องอาหารและดูแลรักษาความสะอาดให้พร้อมดำเนินการจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๔.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประดับ เรือนประยูร	ประธานกรรมการ
๔.๒ นายธนพล รัตนวัน	กรรมการ
๔.๓ นางสาวพรเพ็ญ แข่งขัน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแบบประเมินกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. รายงานผลการประเมินกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. จัดทำรูปเล่มสรุปการดำเนินงานตามกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ
บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ

(นางดวงตา โนวาเชค)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับ ๕๐๕๖
วันที่รับ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๐.๐๐
ส่ง

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ที่ ๕๐๕/๖๐

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติการดำเนินการกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อนุมัติงบประมาณโครงการพัฒนาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รหัสโครงการ งบ. ๒๔-๐๓-๐๓-๐๑๓ จำนวน ๙๖,๑๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตรงตามเป้าหมายของสาขาวิชา จึงเห็นสมควรจัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและบรรลุวัตถุประสงค์ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้กำหนดรูปแบบโดยให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่การนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท ฯ ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงมีความประสงค์จัดกิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในวันที่ ๑๘ - ๒๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอุบลราชธานี

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ลงนามอนุมัติกิจกรรมและขอใช้งบประมาณ ดังกล่าวฯ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๐๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายวรรณชัย ปฐมสิริวงศ์)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

๒๒ พ.ย. ๖๐

เรียน คณบดี

นางสาวกัทธกรณ์ แก้วกุล

๒๒ พ.ย. ๖๐

นางสาวกัทธกรณ์ แก้วกุล

เรียน คณบดี

เห็นชอบอนุมัติกิจกรรม
รหัสงบประมาณ ๔F 034001 ๐๐๐๐๐๐

(นางสาวรัชฎา จันทรรหอม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เรียน คณบดี

☐	เพื่อโปรดทราบ
☒	เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

นายณัฐพงษ์ มีกลิ่นดี
๒๓ พ.ย. ๖๐

กิจกรรมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
หลักสูตร (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. โครงการหลัก ชื่อ พัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๒. รหัสโครงการ (การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ งบประมาณ. ๒๕-๐๒-๐๓-๐๑๗)

๓. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสุรนารี

๔. การวิเคราะห์ความสอดคล้องของกิจกรรม

๔.๑ ความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พ.ศ.๒๕๕๗

ความสอดคล้องกับองค์ประกอบระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
☐ องค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
☒ องค์ประกอบที่ ๒ บัณฑิต	☒ ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี
☒ องค์ประกอบที่ ๓ นักศึกษา	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ การรับนักศึกษา
	☒ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ ผลที่เกิดกับนักศึกษา
☐ องค์ประกอบที่ ๔ อาจารย์	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ การบริหารและพัฒนาอาจารย์
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ คุณภาพอาจารย์
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓ ผลที่เกิดกับอาจารย์
☒ องค์ประกอบที่ ๕ หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	☒ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ สาระของรายวิชาในหลักสูตร
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน
	☒ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ การประเมินผู้เรียน
	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๔ ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
☐ องค์ประกอบที่ ๖ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	☐ ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๑ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

๔.๒ ความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. ๒)

ผลการเรียนรู้	ข้อที่
๑. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	๑
๒. ด้านความรู้	๑, ๒
๓. ด้านทักษะทางปัญญา	๒
๔. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	๑
๕. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี	๒
๖. ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้*	

* ด้านที่ ๖ เฉพาะหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

๕. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ซึ่งตามหลักสูตรสภาการฝึกหัดครู พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้กำหนดรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีวะวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (๔๐๖๓๘๐๒) จำนวนหน่วยกิต ๕ (๔๕๐) เป็นวิชาบังคับและกำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องฝึกประสบการณ์วิชาชีพออย่างน้อย ๔๕๐ ชั่วโมง ซึ่งจะต้องฝึกภาคปฏิบัติตามสถานประกอบการที่มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและห้องวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและบรรลุวัตถุประสงค์ตามหลักสูตร โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมได้กำหนดรูปแบบโดยให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่การนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท ฯ ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นเพื่อให้การฝึกประสบการณ์เป็นไปอย่างเรียบร้อย จึงจัดโครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์เพื่อดูแลนักศึกษาในการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครั้งนี้

๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจในงานสิ่งแวดล้อม และนำความรู้ภาคทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านสิ่งแวดล้อม

๖.๒ เพื่อให้ศึกษามีทักษะและได้รับประสบการณ์ตรงในงานด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

๖.๓ เพื่อให้ศึกษามีจิตสำนึกในงานสิ่งแวดล้อม มีความตั้งใจจริงที่จะทำงานให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชนมากขึ้น

๖.๔ เพื่อให้ศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพและมีมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน

๖.๕ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมของแต่ละบุคคล และฝึกการทำงานเป็นกลุ่มในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

๖.๖ นักศึกษาได้รับการนิเทศจากอาจารย์นิเทศ ณ สถานประกอบการทางด้านสิ่งแวดล้อม

๗. เป้าหมาย กลุ่มเป้าหมาย ๓๖ คน

๗.๑ ชาย ๓ คน

๗.๒ หญิง ๓๓ คน

๘. ระยะเวลา

วันที่ ๑๘ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

๙. สถานที่จัดกิจกรรม

- ๙.๑ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดบุรีรัมย์
 ๙.๒ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุรินทร์
 ๙.๓ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ
 ๙.๔ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น
 ๙.๕ โรงงานน้ำตาลสุรินทร์
 ๙.๖ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ สถานีผลิตและดูแลควบคุมคุณภาพน้ำ ๓ จังหวัดสุรินทร์
 ๙.๗ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) จังหวัดนครราชสีมา
 ๙.๘ บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
 ๙.๙ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา)
 ๙.๑๐ บริษัท ชันจิริน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี
 ๙.๑๑ บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ๙.๑๒ ศาลาว่าการเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ๙.๑๓ สำนักงานเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๑๐. กำหนดการจัดกิจกรรม

วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๐๖.๐๐ น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ บริษัท ชันจิริน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่ ๗๐๐/๘๖๕ ตำบลหนองกะขะ อำเภอบางบาล จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐
เวลา ๑๔.๓๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ ศาลาว่าการเมืองพัทยา ที่อยู่ ๑๗๑ หมู่ ๖ ถนนพัทยาเหนือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐
วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ ที่อยู่ ๑๒๖/๑๘๗-๑๘๗ (Zone A) ซอยรามอินทรา ๔๐ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา) ที่อยู่ ถนนพลล้าน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา ๓๐๐๐๐
เวลา ๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ ๙๙๙/๑ หมู่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๑๗๐

วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๑๕.๐๐ น. – ๑๗.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด ที่อยู่ ๑๒๐ ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอ เมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐
เวลา ๑๗.๐๐ น. – ๒๑.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๐๗.๓๐ น – ๐๘.๐๐ น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เวลา ๐๘.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุรินทร์ ที่อยู่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๖๐๐๐
เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดสุรินทร์ ที่อยู่ ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐
เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ โรงงานน้ำตาลสุรินทร์ ที่อยู่ ๒๔๖ หมู่ ๑๓ ตำบล ปรี้อ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐
เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดบุรีรัมย์ ที่อยู่ ๑๒๗/๕ ถนนนิवास ตำบลในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐
เวลา ๑๖.๐๐ น. – ๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๐๗.๐๐ น – ๑๒.๐๐ น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น ที่อยู่ ๒๘๓ ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
เวลา ๑๕.๐๐ น. – ๑๙.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	กิจกรรม
เวลา ๐๗.๐๐ น – ๐๙.๐๐ น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ ที่อยู่ ๙๔/๔ ถนนศรีวิเศษ ตำบลเมืองเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐
เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๐๐ น.	นิเทศนักศึกษา ณ สำนักงานเทศบาลเมืองวารินชำราบ ที่อยู่ ๐๑ ถนนพุมเทพพักดี ตำบลวารินชำราบ อำเภวารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี ๓๔๑๙๐
เวลา ๑๕.๐๐ น. – ๑๘.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๑๑. งบประมาณที่ใช้ (แยกตัวคูณ)

ประเภทหมวดเงิน	รายการ	งบประมาณ
ใช้สอย	ค่าเบี้ยเลี้ยง {(๒๔๐ บาท x ๔ วัน) + (๑๒๐ บาท x ๑ วัน)} x ๖ คน	๖,๔๘๐
	ค่าที่พัก (๗๕๐ บาท x ๑ คืน x ๖ คน)	๔,๕๐๐
	ค่ายานพาหนะ	๘,๙๒๐
รวม (สองหมื่นบาทถ้วน)		๒๐,๐๐๐

*ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

๑๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ค่าเป้าหมาย

ดัชนีวัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วิธีการประเมิน
๑. เชิงปริมาณ ๑.๑ นักศึกษาได้รับการนิเทศ ณ สถานประกอบการ	สถานประกอบการ	๑๓	โดยการลง รายงานลงนาม รับการนิเทศ จากอาจารย์ นิเทศ
๒. เชิงคุณภาพ ๒.๑ นักศึกษาได้รับความรู้และมีทักษะจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	๑๐๐	แบบรายงาน การฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ ฯ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวทางการพัฒนานักศึกษาสู่ผู้ใช้บัณฑิตในอนาคต

๑๓.๒ นักศึกษาได้รับการฝึกประสบการณ์และทักษะที่เพิ่มขึ้น

๑๔. การประเมินผลกิจกรรม

แบบประเมินการฝึกประสบการณ์วิชาชีพโดยหน่วยงานภายนอก

๑๕. การติดตามผลกิจกรรม

ติดตามด้านเอกสารและการนิเทศงาน

๑๖. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินกิจกรรม

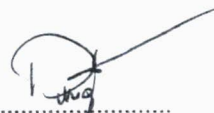
สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
๑) นักศึกษาออกภาคสนาม	๑) ประสานงานกับผู้ประกอบการหรือพี่เลี้ยง/ผู้ควบคุมโดยตรง

ลงชื่อ 

(นายวรรณชัย ปฐมสิริวงศ์)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ผู้เสนอกิจกรรม

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรภรณ์ แก้วกุล)
หัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม
ผู้เห็นชอบกิจกรรม

ลงชื่อ 

(นางดวงตา โนวาเชค)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้อนุมัติกิจกรรม

