

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้บประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐.....

ข้าพเจ้า.....๖๖๑ ชลวัฒน์ วงศ์กานต์พานิช ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด สาขาวิชาเคมี ปี๒๕๖๐
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม การศึกษาทางวิชาชีวภาพ สาขาวิชาเคมี ห้องเรียนที่ ๓ โรงเรียนป่าตองวิทยาลัยที่๔๐.
ตามหนังสือขออนุญาต ศธ.๐๔๗๓.๔ ๑๔๐ ลงวันที่ ๒๒ ก.พ ๒๕๖๐ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะ^{จะ}
ขอใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเองฯ (ไม่ต้องรายงาน)

กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วmobรม ฝึกอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและภาระที่ได้รับโดยละเอียดอย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม และต้องทำรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอให้ประโภช์ของภาระที่ได้รับ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วmobรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่ใช้ความสามารถดำเนินงานของตนเอง

- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอให้ประโภช์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ ต.ค.๖๐ - ๓๐ ก.ย.๖๐) ข้าพเจ้าได้ใช้งบพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น.... ครั้ง ดังต่อไปนี้
 - ครั้งที่ ในกรณีที่ ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท
 - ครั้งที่ ในกรณีที่ ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท
 (หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้รายการลงรายเดิม)

On
 ผู้ขออนุญาต
 สมบัติ วงศ์กานต์พานิช
 ๒๐ ก.พ. / ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช เนียมทรัพย์)
 ประธานฯ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือเป็นตัวมีเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
 ๓. ให้แนบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ น้ำมารพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอให้ประโภช์ด้วย

เห็นชอบตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม

การประชุมสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3 : การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0”

ระหว่างวันที่ 9 – 11 มีนาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องอโศกบดลลุ่ม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน

ขอนแก่น ราชา อโศก จังหวัดขอนแก่น

ข้าพเจ้า นางชัยพร นิธิกานต์พานิช ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์ จากการเข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3 : การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0” ระหว่างวันที่ 9 – 11 มีนาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องอโศกบดลลุ่ม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา อโศก จังหวัดขอนแก่น ตามหนังสือที่ ศธ 0523.4.4/140 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2560 จากการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการฯ ดังกล่าว ข้าพเจ้าขอสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

สรุปเนื้อหาโดยย่อ

การประชุมสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3 : การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0” จัดอบรมโดย สถาบันคังสมองของชาติ ร่วมกับ สำนักวัตถุกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยได้รับฟังการบรรยายจากวิทยากรทั้งไทยและต่างประเทศจาก หลายสถาบัน ทำให้ได้ทราบว่า การพัฒนานวัฒนธรรมโลกที่ก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเร็ว และซับซ้อน เต็มไปด้วยการเจริญในด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี การจัดการด้านศึกษา จึงต้องพัฒนาคนให้ทันต่อโลกปัจจุบัน ซึ่งการเรียนการเรียนการสอนแบบเดิมอาจไม่ตอบโจทย์การศึกษาในโลกปัจจุบัน หรืออนาคต การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0 เพื่อการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตามที่โลก 4.0 ต้องการ คือ มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีทักษะที่ดีต่อการดำเนินชีวิต เป็นพลเมืองที่ดี มีศีลธรรม จริยธรรม ซึ่งรูปแบบการสอนได้เปลี่ยนแปลงการถ่ายทอดความรู้ มาเป็นการสนับสนุนให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต ผ่านการฝึกฝนให้เกิดทักษะโดยใช้กระบวนการเรียนรู้ในหลากหลายมิติ ทางผู้จัดโครงการฯ ได้สาธิตการนำเทคโนโลยีดิจิทัล การจัดสภาพแวดล้อม และกระบวนการถ่ายทอด ในการเรียนการสอน เช่น การเรียนการสอนแบบ Flipped learning, Ubiquitous learning, Cloud learning หรือ Outcome-based Tracking ที่สามารถอื้อต่อผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ เพิ่มกระบวนการความคิด และสร้างวัตกรรมใหม่ๆ ได้ แต่ท้ายที่สุด *Technology won't replace teachers but teachers who use technology will probably replace teachers who do not.*



จากการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการฯ ครั้งนี้ได้รับประโยชน์อย่างมาก ซึ่งสามารถนำไปใช้พัฒนาในส่วนต่างๆ ดังนี้

1. การพัฒนาการเรียนการสอน

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการฯ ครั้งนี้ มาพัฒนาการเรียนการสอน ในรายวิชา ต่างๆ เช่น ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป ชว 220 สัตววิทยา ชว 470 เทคโนโลยีชีวภาพในระดับโมเลกุล เป็นต้น โดยการ นำกระบวนการสอนรูปแบบต่างๆ เช่น การเรียนการสอนแบบ Flipped learning, Ubiquitous learning, Cloud learning หรือ Outcome-based Tracking ที่สามารถอื้อต่อผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ได้ หรือสามารถเรียนรู้ได้ด้วย ตนเอง ผ่านกระบวนการที่ผู้สอนได้จัดกระบวนการเรียนรู้ไว้ และสามารถติดตามผลการเรียนรู้ของนักศึกษาได้

2. การพัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการฯ ครั้งนี้ มาพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียน หรือ งานวิจัยที่หานวัตกรรมใหม่ๆ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ผ่านเทคโนโลยีแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งความรู้ที่ได้มีความสำคัญต่อการนำไปใช้ในงานวิจัยเป็นอย่างมากทำให้เลือกใช้โปรแกรมและเทคโนโลยีแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม และเข้าใจการนำมาใช้มากยิ่งขึ้น

(นางชัยพร นิติภรณ์พาณิช)

ตำแหน่ง อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย

14 มีนาคม 2560

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

ร.พ.พท.รรภ. ก่อ. โทร. ๐๘๑-๒๔๗๙๗๖๗๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะชา เนียมทรัพย์)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนช์ นียมทรัพย์)
ประธานฯ ทางบัญชี หลักสูตรรังษฤษฎาตรบันทึก^{.....}
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ความคิดเห็นของคณะกรรมการบริหาร หรือ ผู้แทน

(.....)

..... / /



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.๓๔๓/๐-๒
ที่ ศธ ๐๔๙๓.๔.๔/๑๙๐

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ ๓
การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย ๔.๐”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศคช ๐๑.๘๐๙๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ สถาบันคลังสมอง
ของชาติ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการการ
อุดมศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี กำหนดจัดการสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ ๓ : การ
เปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย ๔.๐” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวคิด หลักการ ตลอดจน
วิธีการในการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทั้งจากวิทยากรชาวไทยและต่างประเทศ ตลอดจนเพื่อส่งเสริม
การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างอาจารย์และนักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑
มีนาคม ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียน
การสอน ครั้งที่ ๓ : การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย ๔.๐” ในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๐
ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางชัยพร นิธิกานจน์พานิช)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิยะนุช เนียมทรัพย์)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ