มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ : ๓๒๑๓
วันที่ : ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เวลา : ๑๕:๓๓ น.

เลขที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ ๗๘๔/๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ที่ ศธ ๐๔๒๙๔.๐๑/๖๔๓

โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม
ตำบลในเมือง อำเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม ได้จัดทำหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมตอนปลาย ซึ่งมุ่งเน้นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการ ฝึกทักษะการวิจัยและการทดลองจริง ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีการทำโครงงานของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ ๕/๕ จำนวน ๒ เรื่อง คือ การพัฒนาแผ่นโทนเนอร์แพดอินดิเคเตอร์จากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของ *Staphylococcus aureus* และเรื่อง พลาสเตอร์เหลวจากสารสกัดใบบัวบกเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของ *Staphylococcus aureus* ในการนี้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นว่าบุคลากรในโปรแกรมวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร คือ ผศ.ดร. นิภัชราพร สภาพพร เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ ด้านจุลชีววิทยา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มาเป็นวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในการสอนทำปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและสารสกัดจากใบบัวบก คือ mangostin และ asiaticoside ในการยับยั้งเชื้อ *Staphylococcus aureus* ให้กับนักเรียน จำนวน ๖ คน และครูผู้ควบคุม จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๘.๐๐ น.- ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และกรุณาส่งหนังสือตอบรับให้ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนายุทธ คลังวงษ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร ๐-๕๕๗๑-๑๒๑๒ ต่อ ๔๑๔
โทรสาร ๐-๕๕๗๑-๑๐๑๒
ครูเนตรดาว คำวงศ์วาลย์ ๐๖๒-๖๓๙๔-๖๙๒

เลขหนังสือผู้ส่ง : ศธ ๐๔๒๙๔.๐๑/๖๔๓
ลงวันที่ : ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙
จาก : โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม
ถึง : อธิการบดี
เรื่อง : ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
ชั้นความลับ : ปกติ
ชั้นความเร็ว : ปกติ
เอกสารต้นเรื่อง : ๑.F๐๐๐๒๖๓๙๔๗.jpg ,

คำสั่ง

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๑

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดพิจารณา ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
ควรมอบ ผศ.ดร.นิภัชราพร สภาพพร
ควรแจ้งคณะวิทยาศาสตร์ฯ

(นางชมภัค จารุฑีฆัมพร)
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้างานธุรการและสารบรรณ
อิเล็กทรอนิกส์
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
Signature Code : F๖NYYwC+ra๐๐MXu๗๐๗Ou

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ ควรมอบและแจ้งตามเสนอ

(ดร.มะลิวัลย์ รอดกำเหนิด)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
Signature Code : F+๙bY๔y๖DZEyJGM๗๑DIH

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๓

มอบและแจ้งตามเสนอ .

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฆัมภิชา ตันติสันติสม)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
Signature Code : F+๙bY๔y๖DZE+ZF๑NwY๑๘

เรียนคณบดีเพื่อโปรดทราบ เห็นควรมอบ ผศ.ดร.นิภัชราพร ให้ความอนุเคราะห์

(นายอนุชิต อ่อนเกษ)
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานคณบดี
๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
Signature Code : F+NYbEvmRmUL๘b๓A๙QIm

ทราบ ควรมอบตามเสนอ

(อาจารย์กีรศักดิ์ พะยะ)
ปฏิบัติราชการแทน คณบดี
๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
Signature Code : F๖cIcwy+lHQGbVM๕๑D๔C