มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ : ๓๙๔๑
วันที่ : ๓ กันยายน ๒๕๖๙
เวลา : ๑๔:๒๓ น.

เลขที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ ๙๓๙/๕ กันยายน ๒๕๖๙

ที่ ศธ ๐๔๒๙๔.๐๑/๘๑๒

โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม
ตำบลในเมือง อำเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม ได้จัดทำหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมตอนปลาย ซึ่งมุ่งเน้นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการฝึกทักษะการวิจัยและการทดลองจริง ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีการทำโครงงานของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕/๕ จำนวน ๒ เรื่อง คือ การพัฒนาแผ่นโทนเนอร์แพดอินดิเคเตอร์จากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งการเจริญ เติบโตของ *Staphylococcus aureus* และเรื่องพลาสเตอร์เหลวจากสารสกัดใบบัวบกเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของ *Staphylococcus aureus* ในการนี้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นว่าบุคลากรในโปรแกรมวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร คือ ผศ.ดร.นิภัราพร สภาพพร เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ ด้านจุลชีววิทยา จึงขอความอนุเคราะห์มาเป็นวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในการสอนทำปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและสารสกัดจากใบบัวบก คือ mangostin และ asiaticoside ในการยับยั้งเชื้อ *Staphylococcus aureus* ให้กับนักเรียน จำนวน ๖ คน และครูผู้ควบคุม จำนวน ๑ คน ในวันเสาร์ที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และกรุณาส่งหนังสือตอบรับให้ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ความอนุเคราะห์จากท่าน 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 ๐๔๒๙๔.๐๑/๘๑๒
ลงวันที่ : ๓ กันยายน ๒๕๖๙
จาก : โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม
ถึง : อธิการบดี
เรื่อง : ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
ชั้นความลับ : ปกติ
ชั้นความเร็ว : ปกติ
เอกสารต้นเรื่อง : ๑.F๐๐๐๒๖๙๗๘๐.jpg ,

คำสั่ง

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๑

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดพิจารณา ขอความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
ควรมมอบ ผศ.ดร.นิภัชราพร สภาพพร
ควรแจ้งคณะวิทยาศาสตร์

(นางชมภัค จารุฑีฆัมพร)
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้างานธุรการและสารบรรณ
อิเล็กทรอนิกส์
๔ กันยายน ๒๕๖๙
Signature Code : F๖๙bY๔S๓axZ๖g๕PQ๓O๔m

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ ควรมอบและแจ้งตามเสนอ

(ดร.มะลิวัลย์ รอดกำเหนิด)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
๔ กันยายน ๒๕๖๙
Signature Code : F+dejddc๖mp๗MxnQ/Rlk

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๓

มอบและแจ้งตามเสนอ .

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฆัมภิชา ตันติสันติสม)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๔ กันยายน ๒๕๖๙
Signature Code : F+dejddc๖mV๗๘znA/Q๒m

เรียนคณบดีเพื่อโปรดทราบ เห็นควรมอบ ผศ.ดร.นิภัชราพร สภาพพร

(นายอนุชิต อ่อนเกษ)
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานคณบดี
๖ กันยายน ๒๕๖๙
Signature Code : F+dejdbXG+y๖qLuirUYn

ทราบ มอบตามเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖ กันยายน ๒๕๖๙
Signature Code : F๖dSiKf๘๘mbSbTn๘๙nIm