



ที่ ศธ ๐๔๓๐๓.๐๑ / ๑๖๖๖

โรงเรียนตากพิทยาคม ถนนท่าเรือ
อำเภอเมือง จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นวิทยากรในการทำโครงการวิทยาศาสตร์และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ตามที่ โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ มาตรฐานสากล ระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย ตามแนวทางของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พุทธศักราช ๒๕๕๕
ฉบับปรับปรุง ได้กำหนดรายวิชา โครงการวิทยาศาสตร์ ๑ และ ๒ รวมจำนวน ๒ หน่วยกิต ผู้เรียนสามารถเลือก
ทำโครงการในเรื่องที่สนใจโดยนักเรียนต้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตั้งแต่กำหนดปัญหา จนถึงสังเคราะห์สรุปผล
การทดลองและเผยแพร่สู่สาธารณชน นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนตากพิทยาคม
มีความสนใจในการทำโครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพและความเข้มข้นจากธรรมชาติที่
สามารถยับยั้งเชื้อรา *Aspergillus sp.* ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย

โรงเรียนตากพิทยาคม ยังขาดผู้เชี่ยวชาญอุปกรณ์และสารเคมีในการทดลอง จึงขอความอนุเคราะห์
วิทยากร คือ ดร.ธนากร วงษ์ศาว อาจารย์ประจำสาขาชีววิทยาและทีมงาน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และเชี่ยวชาญ
จากหน่วยงานของท่านเป็นผู้ให้คำแนะนำและทำการทดลองดังกล่าว ในวันเสาร์ที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โดยมีนักเรียน จำนวน ๖ คน และครูที่ปรึกษา ๒ คน
เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ งานห้องเรียนพิเศษโรงเรียนตากพิทยาคมยินดีสนับสนุนและได้แนบ
เค้าโครงการวิทยาศาสตร์มาด้วยแล้ว ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านดังทุกครั้งที่
ที่ผ่านมา และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุเคราะห์สนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธนภัส พุ่มไม้)

ผู้อำนวยการโรงเรียนตากพิทยาคม

โรงเรียนตากพิทยาคม

โทร. ๐ ๕๕๕๑ ๑๑๓๔

โทรสาร ๐ ๕๕๕๑ ๑๑๓๔ ต่อ ๑๖๔

ผู้ประสานงาน ครูอรรณณ จันทร์บุตร ๐๘๙-๖๔๓๒๕๓๑

E-mail : mytakpit@hotmail.com

“เรียนดี มีความสุข”

เลขหนังสือผู้ส่ง : ศธ ๐๔๓๐๓.๐๑/๑๒๖๑
ลงวันที่ : ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
จาก : โรงเรียนตากพิทยาคม
ถึง : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง : ขอความอนุเคราะห์เป็นวิทยากรในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์
ชั้นความลับ : ปกติ
ชั้นความเร็ว : ปกติ
เอกสารต้นเรื่อง : ๑.F๐๐๐๑๕๙๘๘๘๐.jpg ,

คำสั่ง

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๑

เรียนคณบดีเพื่อโปรดทราบ เห็นควรมอบโปรแกรมวิชาชีววิทยา และ
มอบ ผศ.ดร.ธนากร วงษ์ศา ให้ความอนุเคราะห์

(นายอนุชิต อ่อนเกษ)

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

Signature Code : F+dejdbXG+yQKC๑vM๑s+

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ ๒

ทราบ มอบตามเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

Signature Code : F๖MCikf๘๘๘๘๗F๑nbk/Uk

แจ้ง ผศ.ดร.ธนากร วงษ์ศา ทราบ และให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชญา ชะอุ่มผล)

ประธานโปรแกรมวิชาชีววิทยา

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

Signature Code : F+MPhdZXE+LDGD๑/M๑V๔

