

ที่ ศธ 5903/ 0042



สำนักวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เลขที่ 333 หมู่ 1 ต.ท่าสูด
อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

25 เมษายน 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วย สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชา 1100307 พลังงานชีวภาพ (Bioenergy) สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยเนื้อหาวิชาเกี่ยวข้องกับความรู้ของพลังงานชีวภาพ เคมีชีวมวล แหล่งของชีวมวล การจัดการชีวมวล รวมถึงการผลิตเชื้อเพลิงเหลว เพื่อให้นักศึกษาสามารถบูรณาการความรู้จากภาคบรรยายไปสู่การใช้งานจริง สามารถเข้าใจบริบทของรายวิชาให้ลึกซึ้งมากยิ่งขึ้น และพร้อมที่จะนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสมบูรณ์ นั้น

ในการนี้ สำนักวิทยาศาสตร์พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีภารกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาการเรียนการสอนในรายวิชา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาผู้เข้าเรียนวิชาดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นสำนักวิทยาศาสตร์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา จำนวน 9 คน และอาจารย์ผู้ควบคุมรายวิชา จำนวน 5 คน เข้าเยี่ยมชมและดูงาน ในวันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2560 เวลา 14.00-17.00 น. ณ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาดังนี้

- 1) เตาเผาชีวมวลผลิตความร้อนและน้ำร้อนที่โรงย้อมผ้า เซรามิค และโรงงานแปรรูปเมล็ดแมคคาเดเมีย
- 2) โรงอบแห้งแสงอาทิตย์สำหรับอบแห้งผ้าและแห้งสมุนไพร
- 3) ระบบโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร ที่บ่อบำบัดน้ำเสีย
- 4) ระบบโซล่าเซลล์ที่หอแห่งแรงบันดาลใจ
- 5) ระบบผลิตน้ำร้อนด้วย Heat Pump (อนุรักษ์พลังงาน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช)

คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์

รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมศึกษาดูงาน
รายวิชา 1100307 พลังงานชีวภาพ (Bioenergy)

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล
1	5631105005	นางสาวกวิสรา แก่นโพธิ์
2	5631105028	นางสาวปรียาภรณ์ บุญช้าง
3	5731105012	นางสาวจิรภัทร ชินปัญจะพล
4	5731105026	นายธนกฤต พิชัยธรรม
5	5731105048	นางสาวรัตนศิริ ดีกล่อม
6	5731105056	นายวัลลภภัทร พงษ์แดง
7	5731105079	นายฐานันท์ นรการผดุง
8	5731105081	MR. ROSS ALEXANDER BEAMON
9	5731105083	MR. DAIWEI KANG

อาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุม

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1. อาจารย์ อมร | โอวาทวรกิจ |
| 2. อาจารย์ ดร.พัฒนา | คำกำยาน |
| 3. อาจารย์ ดร.สยาม | ภพลือชัย |
| 4. อาจารย์ ณัฐวุฒิ | ยอดสุวรรณ |
| 5. อาจารย์ ดร.ณัฐกานต์ | สร้อยกานแก้ว |