

**ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ ปีงบประมาณ 2566
ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2565**

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
1	3-ต.ค.-65	14.30-15.30	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์และนักศึกษา ภาควิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 30 คน เยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	30	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
2	4-ต.ค.-65	9.00-11.00	ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณาจารย์และนักศึกษา Hanbat National University ประเทศเกาหลีใต้ จำนวน 30 คน เยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	30	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
3	7-ต.ค.-65	15.00-16.00	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 10คน ศึกษาดูงาน ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	10	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
4	12-ต.ค.-65	9.00 -11.00 / 13.00 - 15.00	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 60 คน ศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และการดำเนินงานศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	60	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
5	17-ต.ค.-65	9.30-11.30	สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 20 คน ศึกษาดูงานระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะมูลฝอย พร้อมเยี่ยมชมการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอย ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	20	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
6	18-ต.ค.-65	9.30-11.00	ภาควิชาชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์และสัตวแพทย์สาธารณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 37 คน เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน การจัดการของเสียและการจัดการด้านพลังงานทดแทน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช	37	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
7	27-ต.ค.-65	13.00-14.30	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้บริหารและพนักงาน ศูนย์การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและสำนักบริหารทรัพยากรกายภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 25คน เยี่ยมชมและศึกษาดูงานระบบการจัดการพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบการจัดการ Net Zero Carbon ณ สถาบันพลังงานมช.	25	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี ผู้อำนวยการ / ผศ.ดร. ยศธนา คุณาธร รองผู้อำนวยการ
8	3-พ.ย.-65	9.30-11.30	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 8 คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อเปลี่ยนเป็นพลังงานทดแทน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	8	คุณชุกรณ์ มณีศิริ
9	11-พ.ย.-65	13.30-15.30	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ม.เทคโนโลยีราชมงคลภาคตะวันออก	อาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาการจัดการของเสียจากสัตว์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ม.เทคโนโลยีราชมงคลภาคตะวันออก จำนวน 15 คน เยี่ยมชมและศึกษาดูงานการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มช. ณ ศูนย์บริหารจัดการ	15	คุณชุกรณ์ มณีศิริ

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
10	16-พ.ย.-65	10.00-12.00	เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	นายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอนพร้อมคณะทำงาน จำนวน 10 คน เข้าพบปะพูดคุย ผู้บริหาร เรื่องต้นแบบในการจัดการขยะมูลฝอย พร้อมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากขยะ พลาสติกเพื่อทำบล็อกรูปพื้น และการจัดทำหิน ทราฟ คลุก พลาสติกเหลวเพื่อใช้ซ่อมแซม ถนน ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10	รศ.ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒพงษ์ รองผู้อำนวยการ
11	18-พ.ย.-65	15.00-16.30	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะกรรมการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยขอนแก่นสู่องค์กรศูนย์สู่อิทธิฐานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 13 คน เข้าพบผู้บริหาร พูดคุยหารือ การดำเนินงานโครงการ CMU Smart City - Clean Energy ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13	ผศ.ดร.พฤษกร อักกะรังสี ผู้อำนวยการ
12	1-ธ.ค.-65	13.30-16.00	บริษัทจากประเทศอินโดนีเซีย	แขกจากบริษัทประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 4 คน เข้าพบผอ.พฤษกร และอ.สิริชัย ดูงานเรื่อง Biogas และระบบ CBG พร้อมไปเยี่ยมชมศูนย์ชีวมวลครบวงจร มช.	4	ผศ.ดร.พฤษกร อักกะรังสี ผู้อำนวยการ และ รศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ รองผู้อำนวยการ
13	6-ธ.ค.-65	10.00-11.30	บริษัทจากประเทศมาเลเซีย	แขกจากบริษัทประเทศมาเลเซีย จำนวน 12 คน เข้าพบผอ.พฤษกร ดูงานด้านพลังงานทดแทน พร้อมเยี่ยมชมศูนย์ชีวมวลครบวงจร มช.	12	ผศ.ดร.พฤษกร อักกะรังสี ผู้อำนวยการ
14	16-ธ.ค.-65	9.00-11.30	ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.)	ผู้บริหารและพนักงาน ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.) ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 30 คน เข้ารับฟังบรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการจัดการพลังงาน พร้อมเยี่ยมชมการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มช. ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	30	รศ.ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒพงษ์ รองผู้อำนวยการ
15	16-ธ.ค.-65	10.20-10.50	สำนักบริหารวิชาการ	คณะผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยสำนักบริหารวิชาการ จำนวน 40 คน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	40	คุณ บดินทร์ ลือเลิศยศ และ คุณนิคม ถามัง
16	17-ธ.ค.-65	9.30-15.30	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)	คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สำนักงานกกพ. จำนวน 110 คน เข้ารับฟังการบรรยายสรุป เกี่ยวกับการดำเนินงานพร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช. ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	110	ผศ.ดร.พฤษกร อักกะรังสี ผู้อำนวยการ และ รศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ รองผู้อำนวยการ
17	19-ธ.ค.-65	14.00-15.30	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จำนวน 12คน รับฟังบรรยายสรุปการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอย พร้อมเยี่ยมชมศูนย์ชีวมวลครบวงจร มช.	12	คุณ นิคม ถามัง
18	20-ธ.ค.-65	11.20-12.20	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำที่ประชุมสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย จำนวน 30 คน เข้าศึกษาดูงาน ฟังบรรยายสรุปการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอย พร้อมเยี่ยมชมศูนย์ชีวมวลครบวงจร มช.	30	รศ.ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒพงษ์ รองผู้อำนวยการ
19	5-ม.ค.-66	10.00-11.30	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยเหนือ จ.กาญจนบุรี	คณะผู้บริหารเทศบาล /ผู้นำชุมชน/ คณะกรรมการชุมชน เทศบาลตำบลห้วยเหนือ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี จำนวน 65 คน ศึกษาดูงานเรื่องการจัดการขยะแบบยั่งยืนเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทน เป็นต้นแบบการจัดการให้กับชุมชน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	65	คุณ ชุมน์นักร์ มณีศิริ

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
20	9-ม.ค.-66	9.00-11.00	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก จ.พระนครศรีอยุธยา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก เจ้าหน้าที่ พร้อมตัวแทนชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก จำนวน 110 คน ศึกษาดูงาน การบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มช. ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์มช.	110	คุณ ชุมนันต์ภักดิ์ มณีศิริ
21	11-ม.ค.-66	13.30-16.00	Singapore University of Social Sciences (SUSS)	สถาบันภาษา มช. ร่วมกับ Singapore University of Social Sciences (SUSS) จำนวน 20คน ศึกษาเรียนรู้ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ และการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	20	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี ผู้อำนวยการ
22	12-ม.ค.-66	15.30-16.00	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	ผู้อำนวยการกองด้านอาหารและยา พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ จำนวน 60 คน เยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจรมช. ภายใต้ Concept BCG in Action กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (The BCG Initiative @CMU Mae Hia)	60	คุณ ชุมนันต์ภักดิ์ มณีศิริ
23	13-ม.ค.-66	13.30-14.30	Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น	นักศึกษา Faculty of Agriculture Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 8คน ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	8	คุณ ชุมนันต์ภักดิ์ มณีศิริ
24	18-ม.ค.-66	9.30-11.30	องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงหวาง จ.อุดรธานี	ผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พนักงานส่วนตำบล และผู้นำชุมชน ภาคีเครือข่ายภาคประชาชน อบต.เชียงหวาง จ.อุดรธานี จำนวน 50 คน ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยครบวงจร มช. ณ สถาบันพลังงานมช.	50	คุณ ชุมนันต์ภักดิ์ มณีศิริ
				รวม	809	

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มกราคม 2566
 ผู้ให้ข้อมูล นางสาววิภาภัทร รัตนกิจ
 นักจัดการงานทั่วไป

ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ ปีงบประมาณ 2566
ระหว่างเดือน มกราคม - มีนาคม 2566

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
1	5-ม.ค.-66	10.00-11.30	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยเหนือ จ.กาญจนบุรี	คณะผู้บริหารเทศบาล /ผู้นำชุมชน/ คณะกรรมการชุมชน เทศบาลตำบลห้วยเหนือ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี จำนวน 65 คน ศึกษาดูงานเรื่องการจัดการขยะแบบยั่งยืนเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทน เป็นต้นแบบการจัดการให้กับชุมชน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	65	คุณ ชุมณฑ์ มณีศิริ
2	9-ม.ค.-66	9.00-11.00	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก จ.พระนครศรีอยุธยา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก เจ้าหน้าที่ พร้อมตัวแทนชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก จำนวน 110 คน ศึกษาดูงาน การบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มช. ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มช.	110	คุณ ชุมณฑ์ มณีศิริ
3	11-ม.ค.-66	13.30-16.00	Singapore University of Social Sciences (SUSS)	สถาบันภาษา มช. ร่วมกับ Singapore University of Social Sciences (SUSS) จำนวน 20คน ศึกษาเรียนรู้ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ และการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	20	ผศ.ดร.พฤษัช อักกะรังสี ผู้อำนวยการ
4	12-ม.ค.-66	15.30-16.00	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	ผู้อำนวยการองค์การอาหารและยา พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ จำนวน 60 คน เยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช. ภายใต้ Concept BCG in Action กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (The BCG Initiative @CMU Mae Hia)	60	คุณ ชุมณฑ์ มณีศิริ
5	13-ม.ค.-66	13.30-14.30	Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น	นักศึกษา Faculty of Agriculture Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 8คน ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	8	คุณ ชุมณฑ์ มณีศิริ
6	18-ม.ค.-66	9.30-11.30	องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงหวาง จ.อุดรธานี	ผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พนักงานส่วนตำบล และผู้นำชุมชนภาคีเครือข่ายภาคประชาชน อบต.เชียงหวาง จ.อุดรธานี จำนวน 50 คน ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยครบวงจร มช. ณ สถาบันพลังงานมช.	50	คุณ ชุมณฑ์ มณีศิริ
7	25-ม.ค.-66	13.30-15.30	บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)	เข้าพบผู้อำนวยการ พร้อมศึกษาดูงานการดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้า และการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า ของสถาบันฯ จำนวน 10 คน ณ สถาบันพลังงานมช.	10	ผศ.ดร.พฤษัช อักกะรังสี ผู้อำนวยการ /คุณจารุ / คุณกมลธิป
8	31-ม.ค.-66	10.00-12.00	สมาคมก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ไทย	คณะจากสมาคมก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ไทย จำนวน 20 คน เยี่ยมชมดูงานการเปลี่ยนขยะเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel : RDF) และระบบผลิตก๊าซไปโอมีเทนอัดสำหรับยานยนต์ (Compressed Biomethane Gas : CBG) ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	20	รศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ รองผู้อำนวยการ และ รศ.ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิปงศ์ รองผู้อำนวยการ
9	31-ม.ค.-66	15.30-16.30	สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงาน ก.พ.ร.	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงาน ก.พ.ร. จำนวน 44 คน ศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้วยเทคนิคทางวิศวกรรมเพื่อลดการเผา ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.		ผศ.ดร.พฤษัช อักกะรังสี ผู้อำนวยการ /รศ.ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิปงศ์ รองผู้อำนวยการ /คุณชุมณฑ์ มณีศิริ

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
10	2-ก.พ.-66	13.30-15.30	คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา	อาจารย์และนิสิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่3 มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 23 คน ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอย พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	23	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
11	3-ก.พ.-66	13.30-15.30	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 10คน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	10	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
12	8-ก.พ.-66	10.00-12.20	โรงเรียนตันกกล้า เชียงใหม่	นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่5 โรงเรียนตันกกล้า จ.เชียงใหม่ จำนวน 27คน เรียนรู้การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี และการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงาน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	27	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
13	10-ก.พ.-66	10.00-11.30	อบต.กุ่มหัก จ.สระบุรี	ผู้บริหาร สมาชิกสภาฯ พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลกุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี จำนวน 55 คน รับฟังบรรยาย เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องประชุม ชั้น 4 สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มช.	55	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
14	13-ก.พ.-66	9.00-11.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	นักศึกษาชั้นปีที่3 และ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน 60 คน เรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอย พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	60	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
15	15-ก.พ.-66	9.00-11.00	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง จ.อุตรธานี	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง ลูกจ้าง และตัวแทนชุมชน ศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะ เพื่อผลิตเป็นพลังงาน ณ ห้องประชุม สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มช.	50	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
16	23-ก.พ.-66	14.30-16.30	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่3 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 37 คน ศึกษาดูงานการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	37	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
17	24-ก.พ.-66	09.30-11.30	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน 9 คน ศึกษาดูงานระบบการจัดการขยะครบวงจร ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	9	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
18	2-มี.ค.-66	14.30-16.00	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่3 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 38 คน ศึกษาดูงานการจัดการเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ขยะเศษอาหาร ทำอย่างไรให้เกิดประโยชน์ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	38	คุณ ชุมพันธ์ภักดิ์ มณีศิริ
19	8-มี.ค.-66	10.00-12.00	Chiba University ประเทศญี่ปุ่น	สถาบันภาษา มช. ร่วมกับ Chiba University ประเทศญี่ปุ่น อาจารย์และนักศึกษาจำนวน 13 คน ศึกษาเรียนรู้ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและพลังงานทดแทนพร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	13	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี ผู้อำนวยการ / คุณชมนัดภักดิ์ มณีศิริ

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
20	13-มี.ค.-66	13.30-15.30	คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา	อาจารย์และนักศึกษาปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 11 คน ศึกษาดูงานด้านพลังงานและ สิ่งแวดล้อม การจัดการของเสีย พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	11	คุณ ชุมนัดภักดิ์ มณีศิริ
21	16-มี.ค.-66	14.30-16.00	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. จำนวน 32 คน ศึกษา ดูงานการผลิตก๊าซชีวภาพ การบำบัดและการใช้ประโยชน์จากของเสียที่เป็นของเหลว พร้อม เยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	32	คุณ ชุมนัดภักดิ์ มณีศิริ
22	17-มี.ค.-66	11.00-12.00	University of Calgary, Western Kentucky University และ Stuttgart Media Univesity	กองวิเทศน์ นำอาคันตุกะ จำนวน 5 ท่าน เข้าพบผู้อำนวยการ พุดคุยการดำเนินงานด้าน พลังงานทดแทนของสถาบัน ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มช.	5	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี
23	23-มี.ค.-66	13.00-15.00	ศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักเรียนค่ายวิทยาศาสตร์เกษตร (Aggie Summer Camp 2023 หนูน้อยนักอนุรักษ์ จำนวน 20คน เรียนรู้การคัดแยกขยะอย่างไรให้ถูกวิธี ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มช.	20	คุณ ชุมนัดภักดิ์ มณีศิริ
24	28-มี.ค.-66	9.30-11.30	กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี 3	คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัด ราชบุรี 3 จำนวน 40 คน ศึกษาดูงานติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีววมลจากขยะมูลฝอย และการ บริหารบริหารจัดการขยะมูลฝอย มช. พร้อมเยี่ยมชมศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	40	คุณ ชุมนัดภักดิ์ มณีศิริ
25	29-มี.ค.-66	9.00-12.00	การไฟฟ้านครหลวง	การไฟฟ้านครหลวง เข้าพบอ.พฤกษ์ พุดคุยเรื่องการบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทนด้วยเทคโนโลยีบีแอลซีเอ็น และการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้า ณ ห้อง ประชุมชั้น 2	15	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี
				รวม	788	

ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2566
 ผู้ให้ข้อมูล นางสาววิภัทร รัตนกิจ
 นักจัดการงานทั่วไป

ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ ปีงบประมาณ 2566
ระหว่างเดือน เมษายน - มิถุนายน 2566

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
1	29-พ.ค.-66	9.00-10.00	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะดูงานจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และThompson Rivers University ประเทศแคนาดา ศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	32	ผศ.ดร.พฤษภ์ อักกะรังสี ผู้อำนวยการ
2	30-พ.ค.-66	9.00-11.00	บริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด เยี่ยมชมระบบบริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	ทีมงานจากบริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด เข้าศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 30 พฤษภาคม 2566	7	คุณ บดินทร์ ลือเลิศยศ
3	2-มิ.ย.-66	13.30-15.00	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.พะเยา	อาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าเยี่ยมชมการบริหารจัดการชีวมวลเพื่อผลิตเป็นพลังงาน	53	คุณ บดินทร์ ลือเลิศยศ
4	9-มิ.ย.-66	9.00-11.00	สำนักงานขนส่ง จ.แม่ฮ่องสอน	คณะดูงานจากสำนักงานขนส่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วย หัวหน้ากลุ่มวิชาการขนส่ง เจ้าหน้าที่สำนักงานขนส่ง เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานสถาบันฯ เรื่องการดัดแปลงรถยนต์เป็นรถไฟฟ้า (EV Car) โดยได้รับฟังการบรรยายองค์ความรู้	5	คุณศุภมาสริป สมนึก
5	12-มิ.ย.-66	8.30-12.00	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะดูงานจากศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บุคลากรจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดน่าน และนวัตกรชุมชนต้นแบบจังหวัดน่าน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ	20	คุณจารย์ จิรพรสวัสดิ์
6	23-มิ.ย.-66	8.30-12.0	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	คณะดูงานจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใต้โครงการ Sustainable solid WASTE management and Policies (SWAP) พร้อมคณะผู้เข้าอบรม ซึ่งมาจากหลากหลายสถาบัน ได้แก่ TUHH, EUROTRAINING, FOA และ POLIBA จากสหภาพยุโรป UHST, RUA และ COMPOSTED จากประเทศกัมพูชา HUAF และ TUAF จากประเทศเวียดนาม พร้อมด้วยบุคลากรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20	รศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ
				รวม	137	

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2566
ผู้ให้ข้อมูล นางสาววิภาภัทร รัตนกิจ
นักจัดการงานทั่วไป

ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการศึกษาดูงานสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ ปีงบประมาณ 2566

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2566

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
1	6-ก.ค.-66	9.00-12.00	เทศบาลนครปฐม จ.นครปฐม	คณะดูงานจากเทศบาลนครปฐม เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ	5	ผศ.ดร.พฤษภ อักกะรังสี
2	10-ก.ค.-66	10.15 – 12.00	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยฟาร์ม	คณะดูงานภายใต้โครงการ การจัดกิจกรรมวิเคราะห์เลือกวิธีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยฟาร์ม ภายใต้แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade) เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10	ผศ.ดร.พฤษภ อักกะรังสี
3	24-ก.ค.-66	10.00 – 12.00	คณะสังคมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์และนักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าเรียนรู้การบริหารจัดการขยะมูลฝอย อย่างมีประสิทธิภาพ และการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นพลังงานทดแทน	12	คุณ ชุมนันท์ มณีศิริ
4	4-ส.ค.-66	9.00-12.00	คณะเศรษฐศาสตร์ และคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์และนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานเรื่องการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อช่วยลดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และคณะนักเรียนที่เข้าค่ายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตร SMART AGGIE CAMP 2023 โดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานศูนย์บริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร และได้ทำกิจกรรมเรียนรู้การคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	25	คุณ ชุมนันท์ มณีศิริ
5	4-ส.ค.-66	9.00-12.00	อาคันตุกะประเทศฟิลิปปินส์ และนักศึกษา kindai University ประเทศญี่ปุ่น	อาคันตุกะนำโดย Dr.Elpidio M. Agbisit, Jr. คณบดีจาก College of Agriculture and food Science, University of the Philippines Los Bano ประเทศฟิลิปปินส์ และนักศึกษา kindai University ประเทศญี่ปุ่น เข้าเยี่ยมชม และศึกษาดูงาน CBG มช.แม่เหียะโมเดล และรับฟังการบรรยายการบริหารจัดการศูนย์บริหารจัดการชีวมวลแบบครบวงจร	10	คุณ ชุมนันท์ มณีศิริ
6	4-ก.ย.-66	10.00-12.00	ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์		24	คุณ ชุมนันท์ มณีศิริ
7	8-ก.ย.-66	13.30-15.00	กองวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช	คณาจารย์และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Kyoto University เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20	ผศ.ดร.พฤษภ อักกะรังสี
8	11-ก.ย.-66	13.00-16.00	การไฟฟ้านครหลวง	คณะผู้เข้าโครงการฝึกอบรมจากประเทศที่สาม (Third Country Training Programme : TCTP) หลักสูตร Modernization of Power Distribution System in ASEAN Countries 5 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม และไทย เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยาย เรื่อง การจัดการระบบพลังงาน พลังงานทดแทน เทคโนโลยีเมืองอัจฉริยะ และนวัตกรรมด้านพลังงาน ณ ห้องประชุมสถาบันฯ และศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	35	รศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ

ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ผู้เข้าเยี่ยมชม			วิทยากร/ผู้ต้อนรับ
			หน่วยงาน	รายละเอียดผู้ดูงาน	จำนวน	
9	13-ก.ย.-66	09.30-11.30	นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	อาจารย์และนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการศึกษาดูงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจและเกิดความตระหนักในสิ่งแวดล้อม การจัดการระบบพลังงาน และพลังงานทดแทนที่สะอาด ทำให้นักศึกษาได้มีโอกาสในการเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	22	คุณ ชุมพันธ์ มณีศิริ
10	14-ก.ย.-66	8.30-10.00	บริษัทเบ็บซี-โคล่า	คณะบริษัทเบ็บซี-โคล่า เข้าศึกษาดูงานถึงความเป็นไปได้ในการนำของเสียอินทรีย์ในโรงงานมาผลิตเป็นพลังงาน โดยมุ่งเน้นไปที่ระบบการรอก๊าซชีวภาพเพื่อให้ได้ก๊าซมีเทนความเข้มข้น 90% ขึ้นไป รวมถึงการจัดการขยะด้านก่อนเข้าระบบหมัก ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4	คุณมนตรี ลือเลิศยศ
11	25-ก.ย.-66	10.00-12.00	ฝ่ายต่างประเทศ สถาบันภาษา	คณาจารย์และนักศึกษาจาก สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Ngee Ann Polytechnic ประเทศสิงคโปร์ เข้าศึกษาดูงาน SDG เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ณ ห้องประชุมสถาบันฯ และ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	48	ผศ.ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี
12	27-ก.ย.-66	14.00-15.30	คณะสถาปัตยกรรม มช.	อาจารย์และนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานเรื่องการบริหารจัดการภูมิทัศน์โรงชีวมวล เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	29	คุณมนตรี ลือเลิศยศ
13	28-ก.ย.-66	9.30-12.00	บ.อินทรี อีโคไซเคิล	คณะบริษัท อินทรี อีโคไซเคิล เพื่อหาหรือความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการของเสียและการบริการภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งยังเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของเสียรวมถึงการยกระดับความสามารถด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการเชื่อมโยงเครือข่ายไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการกันในอนาคต ณ ห้องประชุมสถาบันฯ และ ณ ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9	รศ.ดร.อิทธิชัย ฤทธิปริดาพงศ์
				รวม	147	

ข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2566
 ผู้ให้ข้อมูล นางสาวจิรณัฐร์ วานิชธนาวัฒน์
 นักจัดการงานทั่วไป