

HEALTHY UNIVERSITY AND SAFETY FOR ALL

สัปดาห์ความปลอดภัย ในการทำงาน ครั้งที่ 16

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



“การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย
ใส่ใจการลดใช้พลังงาน สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก”

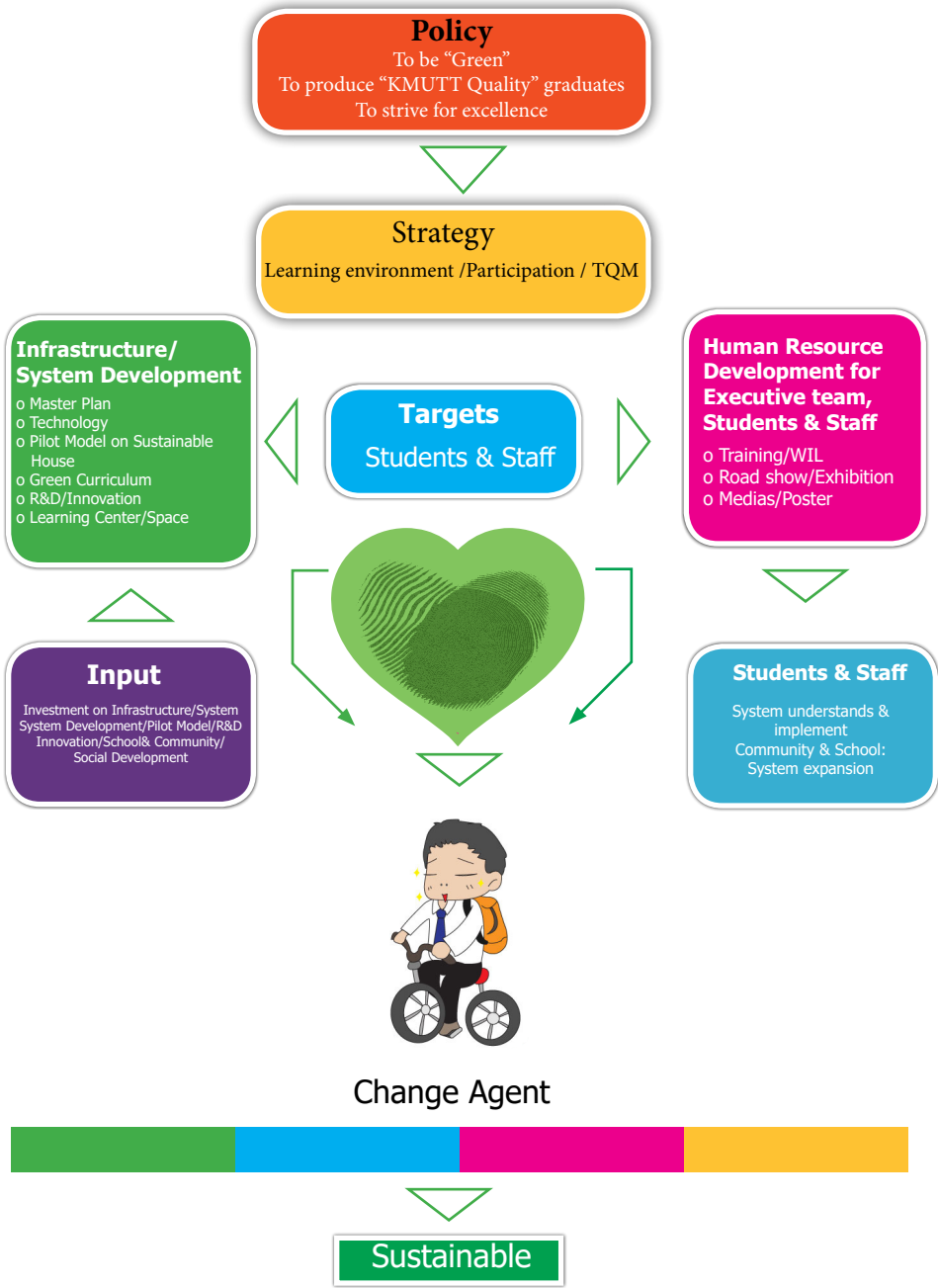
วันที่ 29-31 สิงหาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวม 4



Towards a Sustainable University: KMUTT Commitment to Sustainable Development

KMUTT is committed to environmental leadership in all of our activities from operations, teaching, to conducting research. Our commitments are:

- To be “Green”, to work in partnership with communities and be the role model on Energy, Environment, and Safety Management Systems,
- To produce “KMUTT Quality” graduates, who are change agents leading Thai Society towards a true Sustainable Development Society, and
- To strive for excellence using TQM concept to continual improve in energy, environment and safety management systems





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานต้นแบบเครือข่ายกรุงเทพฯสีเขียว จากผู้สมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 246 หน่วยงาน โดยได้รับโล่พระราชทานชนะเลิศอันดับ 1 เพชรน้ำเอก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รางวัล สุดยอดต้นแบบเครือข่ายกรุงเทพฯสีเขียว กรุงเทพมหานคร กลุ่มเครือข่ายสถาบันการศึกษา โครงการดังกล่าวนี้ดำเนินการโดย กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการณรงค์ให้ทุกภาคส่วนตระหนักและเกิดจิตสำนึกถึงสภาพปัญหาและความรุนแรง ตลอดจนแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านกระบวนการคิด การลงมือทำนำไปสู่ความยั่งยืนในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มจร.ได้รับการคัดเลือกจากผลงานที่ได้ดำเนินงานในด้านมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มุ่งสู่ความยั่งยืน พร้อมทั้งขยายผลไปยังโรงเรียน ชุมชน สร้างความยั่งยืนสู่สังคม โดยทีมนักศึกษา Green Heart Leader Team โดยการสนับสนุนจากกลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์ EESH และ กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา พร้อมทั้งความร่วมมือจากทุกภาคส่วนของประชาคม มจร.



สารบัญ

5	นโยบายความปลอดภัย มจธ.
6	ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัย มจธ.
7	คำกล่าวเปิดงาน/กล่าวต้อนรับ
12	กำหนดการและรายละเอียดการจัดงาน
18	กฎระเบียบด้านความปลอดภัย
23	Work place Safety
25	Lab and Workshop Safety
26	Road Safety
29	Life Safety
31	Food Safety
34	KMUTT Sustainable University for SDGs 2030

คณะทำงานฝ่ายอำนวยการ

รศ.ดร.โสพล	สุวรรณยืน	ประธานคณะทำงาน
ศ.ดร.ชัย	จาตุรพิทักษ์กุล	รองประธาน
ผศ.ดร.ไชยา	คำคำ	รองประธาน
รศ.ดร.เอก	ไชยสวัสดิ์	คณะทำงาน
รศ.ดร.ทวีช	พูลเงิน	คณะทำงาน
ดร.จุลพจน์	จิรวรรณเดช	คณะทำงาน
ผศ.ดร.ชวิน	จันทร์เสนาวงศ์	คณะทำงาน
ผศ.ดร.อิทธิกร	วงศธนวิริศ	คณะทำงาน
ดร.พิจารณ์	จรเสนาะ	คณะทำงาน
ดร.พิเนษฐ์	ศรีโยธา	คณะทำงาน
ผศ.ดร.วุฒิพงศ์	เมื่อน้อย	คณะทำงาน
ผศ.ดร.อนรรฆ	ชั้นระชนะ	คณะทำงาน
รศ.ดร.สุภาภรณ์	ชีวะธนรักษ์	คณะทำงาน
รศ. ดร.ปิยะบุตร	วานิชพงษ์พันธุ์	คณะทำงาน
นายประพนธ์	เรืองวุฒิชนะพิช	คณะทำงาน
รศ.ดร.วารุณี	เปรมานนท์	คณะทำงาน
ผศ.สุชาติดา	ไชยสวัสดิ์	เลขานุการและคณะทำงาน



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ 1/2554

เรื่อง นโยบายด้านการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (EESH Policy)

เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อม ปลอดภัย และอาชีวอนามัยที่เป็นต้นแบบและตัวอย่างที่ดีต่อนักศึกษา บุคลากร โดยมุ่งหวังที่จะทำให้เกิดความตระหนักและสร้างพฤติกรรมที่พึง ประสงค์ด้านการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย และก่อให้เกิดการขยายผลต่อชุมชนรอบข้าง ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในการนำระบบจัดการเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิด ผลดีต่อประเทศชาติโดยรวม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 จึงขอประกาศนโยบาย ด้านการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยอาชีวอนามัย ให้รับทราบทั่วกัน ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีพันธะสัญญาในการจัดระบบบริหารจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อม ปลอดภัย และอาชีวอนามัย ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ด้าน EESH และมุ่งสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความยั่งยืน
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีพันธะสัญญาในการสร้างกิจกรรมให้เกิดการลดการใช้พลังงานและสนับสนุนให้เกิดการใช้ พลังงาน อย่างรู้ค่าภายใต้การดำเนินงานทุกด้านของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีพันธะสัญญาในการสร้างระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ปราศจากมลพิษด้วยการใส่ใจ ต่อสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนรอบข้าง โดยมีการดำเนินการพัฒนาระบบต่างๆ ที่ป้องกันการเกิดมลพิษและมลภาวะอย่างต่อเนื่อง และบูรณาการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเหล่านี้ให้เข้ากับการดำเนินงานทุกด้านของมหาวิทยาลัย
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีพันธะสัญญาในการสร้างระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขึ้น ภายใน มหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรทุกคนที่เข้าดำเนินการภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความมั่นใจในความปลอดภัยด้านชีวิตทรัพย์สินและสุขภาพ ตลอดจนความปลอดภัยในการทำงานที่มีการตรวจสอบและดำเนินการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีภารกิจที่ต้องดำเนินกิจกรรมของมหาวิทยาลัยด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ปลอดภัยและ อาชีวอนามัย ที่สอดคล้องกับกฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรื้ออย่างเคร่งครัด
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีภารกิจที่ต้องดำเนินการพัฒนาวิธีการเพื่อกำจัด บำบัด หรือหลีกเลี่ยงการใช้สารอันตราย หรือวิธีการที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของนักศึกษา บุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และชุมชนรอบข้าง
7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีภารกิจที่ต้องดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการรับเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุ เพื่อให้นักศึกษาและ บุคลากรทุกคนที่เข้าดำเนินการภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความมั่นใจในความปลอดภัยด้านชีวิตทรัพย์สินและดำเนินการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง
8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีภารกิจที่ต้องดำเนินการพัฒนาปรับปรุงกิจกรรมและการดำเนินการต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับการประหยัดทรัพยากรรวมถึงการลดของเสียจากแหล่งกำเนิดด้วยวิธีการลดการใช้ (reduction) นำกลับมาใช้ใหม่ (reusage) และหมุนเวียนมาใช้ใหม่ (Recycling)
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความมุ่งมั่นที่จะลดการใช้และปลดปล่อยสารอันตราย ของเสียอันตรายที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ปลอดภัยและอาชีวอนามัยของนักศึกษา บุคลากรและชุมชนรอบข้าง โดยมีการรายงานการครอบครองการใช้และการปลดปล่อย สารอันตรายของเสียอันตรายเหล่านั้นอย่างเป็นระบบ
10. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความมุ่งมั่นในการจัดระบบความปลอดภัยในการทำงานของบุคลากรให้เป็นไปตามมาตรฐานและ มีการพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ด้านมาตรฐานความปลอดภัยและการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับนักศึกษาและบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความมุ่งมั่นในการจัดระบบงานและสถานที่ทำงานให้พร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน โดยคำนึงถึงการ ป้องกันการจัดการและความต่อเนื่องการปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีการพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ด้านมาตรฐานการเตรียมพร้อมต่อ ภาวะฉุกเฉินให้กับนักศึกษาและบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
12. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะส่งเสริมให้เกิดการจัดตั้ง พัฒนา ปรับปรุง ตลอดจนกระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติจริง ในกิจกรรมหรือโครงการอื่นใดที่ใช้เทคโนโลยีที่ให้เกิดผลตรงกับเป้าหมายของการจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยและอาชีวอนามัย ของมหาวิทยาลัยที่เป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะสื่อสาร ส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ กฎ ระเบียบ ข้อกำหนดตามนโยบาย การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ปลอดภัยและอาชีวอนามัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีให้นักศึกษา บุคลากรและ หน่วยงานอื่นที่เข้าดำเนินการให้ทราบข้อมูลและยึดถือปฏิบัติให้เป็นไปตามรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย
14. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะจัดทำนโยบายการจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ปลอดภัยและอาชีวอนามัยของ มหาวิทยาลัยที่เป็นต้นแบบที่สามารถนำไปเผยแพร่ขยายผลต่อเนื่องสู่สาธารณะและชุมชนทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2554

(รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ 2/2555

เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัย มจร. (Safety Policy in KMUTT)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการความปลอดภัย ที่เป็นต้นแบบและตัวอย่างที่ดีต่อนักศึกษาบุคลากรและชุมชนที่อยู่รอบข้างตลอดจนมุ่งหวังที่จะให้เกิดการขยายผลต่อหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในการนำระบบการจัดการเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดผลดี ต่อประเทศชาติโดยรวม มจร. จึงได้มีนโยบายด้านการจัดการความปลอดภัยดังนี้

1. มจร. มีพันธะสัญญาในการจัดระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ด้าน EESH อย่างครบถ้วน และมีการตรวจติดตามเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
2. มจร. มีพันธะสัญญาในการสร้างระบบการจัดการความปลอดภัย ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษา และบุคลากรทุกคนที่เข้าดำเนินการภายในมหาวิทยาลัยเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยด้านชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพตลอดจน ความปลอดภัยในการทำงานที่มีการตรวจสอบและดำเนินการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง
3. มจร. มีการกึ่งที่ต้องดำเนินการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยด้านความปลอดภัยที่สอดคล้องกับกฎระเบียบ และมาตรฐานของรัฐอย่างเคร่งครัด
4. มจร. มีการกึ่งที่ต้องดำเนินการพัฒนาวิธีการเพื่อกำจัด บำบัดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารอันตรายหรือวิธีการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยของนักศึกษา บุคลากรภายใน มจร. และชุมชนรอบข้าง
5. มจร. มีความมุ่งมั่นที่จะลดการใช้ และปลดปล่อยสารอันตรายของเสียอันตรายที่มีผลกระทบต่อ ความปลอดภัยของนักศึกษา บุคลากรและชุมชนรอบข้างโดยมีการรายงาน การครอบครองการใช้และการปลดปล่อยสารอันตรายของเสียอันตรายเหล่านั้นอย่างเป็นระบบ
6. มจร. มีความมุ่งมั่นในการจัดระบบความปลอดภัยในการทำงานของบุคลากรให้เป็นไปตามมาตรฐาน และ มีการพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ด้านมาตรฐานความปลอดภัยและการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับ นักศึกษาและบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
7. มจร. จะสื่อสาร ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์กฎระเบียบ ข้อกำหนดตามนโยบายการจัดการความปลอดภัย ของ มจร. ให้ นักศึกษาบุคลากรและหน่วยงานอื่นที่เข้าดำเนินการให้ทราบข้อมูลและ ยึดถือปฏิบัติให้เป็นยึดถือปฏิบัติให้เป็นไปตามรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย และสามารถนำไปเผยแพร่ขยายผลต่อ เนื่องสู่สาธารณะและชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2555

(รศ.ดร.ศกรินทร์ ภูมิรัตน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



คำกล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ
โครงการสัปดาห์ความปลอดภัย
ในการทำงาน ครั้งที่ 16
โดย รศ.ดร.โสฬส สุวรรณยืน
รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน

เรียน อธิการบดี คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย นักศึกษา อาจารย์ พนักงาน
และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยหรือ ศูนย์ EESH ได้ถูกมอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย ที่เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดการนำระบบเหล่านี้ไปปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันในทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16 นี้ เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ศูนย์ EESH ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ รวมถึงหน่วยงานเครือข่ายได้จัดให้มีขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับนักศึกษาและ บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัย โดยจัดให้มีนิทรรศการ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับนักศึกษาบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัย และบุคลากรในหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและ อุตสาหกรรม SME ที่สนใจพร้อมเชิญให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยในการทำงานและเป็นไปตามนโยบายของมจร. ในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีการจัดการ ด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดีและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยในปีนี้ได้จัดกิจกรรมภายใต้แนวคิด “การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย ใส่ใจลดการใช้พลังงาน สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก” ที่เน้นความปลอดภัยในห้าด้านประกอบด้วย Lab & Workshop safety, Workplace Safety ,Road Safety ,Life Safety และ Food Safety ในนามของคณะทำงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16 นี้ ขอขอบคุณคณะทำงานทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ ที่ให้ความร่วมมือ และสนับสนุนในการดำเนินงานครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ขอเรียนเชิญ ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน และเรียนเชิญ รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กล่าวเปิดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16 ในลำดับต่อไป ขอขอบคุณ



คำกล่าวต้อนรับในพิธีเปิดงาน
โครงการสัปดาห์ความปลอดภัย
ในการทำงาน ครั้งที่ 16
โดย ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน อธิการบดี รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
นักศึกษา อาจารย์ พนักงานและแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

ในนามของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอต้อนรับทุกท่านที่เข้าร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16 นี้ ด้วยความยินดีเป็นอย่างยิ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ทำให้การสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง โดยร่วมงานกับศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยหรือ ศูนย์EESH เพื่อให้เกิดการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เป็นไปตามมาตรฐาน และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อนักศึกษาบุคลากรทุกคนและขยายผลให้กับชุมชน โรงเรียนและหน่วยงาน อื่นทั้งภาครัฐและเอกชนต่อไป ในกิจกรรมด้านความปลอดภัยนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญและร่วมกับศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับนักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจในกฎหมายและมาตรฐานความปลอดภัย และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาหลักสูตร เสริมให้กับนักศึกษาของ มจร. ให้มีความรู้และผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและหลักสูตรการบริหารจัดการ ความปลอดภัยอย่างครบถ้วนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน/ปฏิบัติงานต่อไปในอนาคตและเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่นต่อไป

นอกจากนั้นยังได้จัดให้มีกิจกรรมระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนและโรงเรียนขึ้นในงานนี้ เพื่อเผยแพร่และขยายผล โดยจัดกิจกรรมปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมเสริม จึงจัดทำโครงการอบรม Green Heart Junior เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว KMUTT Green School Network เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการเข้ามามีส่วนร่วมเป็นภาคีเครือข่ายจัดการและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 จำนวน 7 โรงเรียน จำนวนประมาณ 200 คน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายผลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย (Green Heart) และเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม และสนับสนุนการสร้างเมืองเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืนตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับชุมชนรอบข้างอันเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการจัดการ พลังงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดีให้กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

ในนามของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอต้อนรับผู้เข้าร่วมงานและร่วมกิจกรรมทุกท่านอีกครั้งหนึ่งและขอให้ทุกท่านได้เข้าศึกษาและหาความรู้จากนิทรรศการและกิจกรรมที่จัดขึ้นในครั้งนี้และเชื่อมั่นว่าทุกท่านจะสามารถนำความรู้ความเข้าใจเหล่านั้นนำไปสู่การปฏิบัติ และนำไปขยายผลต่อชุมชนและสังคมสืบต่อไป และเป็นบันทึกคุณภาพของ มจร.ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยเหล่านี้ ออกไปเผยแพร่และขยายผลสู่สังคมเพื่อสร้างสังคมรุ่นใหม่ที่มีใส่ใจด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยในอนาคต และขอให้การจัดงานครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ของคณะผู้จัดงานที่ตั้งไว้

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ขอเรียนเชิญ รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทำพิธีเปิดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16 ภายใต้นโยบาย "การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยใส่ใจลดการใช้พลังงาน สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก" รวมทั้งเข้าเยี่ยมชมนิทรรศการและร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในงาน ขอขอบพระคุณ

คำกล่าวเปิดงาน
โครงการสัปดาห์เพื่อความปลอดภัย
ในการทำงาน ครั้งที่ 16
โดย รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



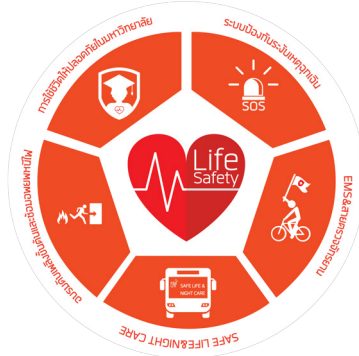
เรียน รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
นักศึกษา อาจารย์ พนักงานและแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มุ่งมั่นกับการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ที่มีการจัดการ
ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่ดี และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความ
ยั่งยืนขึ้นภายในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เพื่อสร้างการรับรู้เข้าใจและนำไปสู่ปฏิบัติการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อม
และ ความปลอดภัยและเป็นแบบอย่างที่ดีต่อนักศึกษา บุคลากรมจร.ทุกคนและสามารถขยายผลให้กับชุมชน
และหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชนต่อไป การจัดสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16
ซึ่งเป็นกิจกรรม โดยความร่วมมือของศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
หรือศูนย์EESH กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง
ความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักและปลุกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานการเตรียมการรับมือ
ฉุกเฉิน ตลอดจนการอนุรักษ์พลังงาน และสภาวะการณ์โลกร้อน ให้กับนักศึกษา และบุคลากรทุกระดับภายใน
มจร. รวมถึงชุมชนโรงเรียน อุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม SME ในพื้นที่ใกล้เคียง และหน่วยงานอื่นทั้ง
ภาครัฐและเอกชนที่สนใจ อันเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญ
ต่อความปลอดภัยในการทำงานและดำเนินการตามนโยบายของ มจร. ในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีการ
จัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดี ซึ่งในปีนี้ได้เน้นกิจกรรมส่งเสริมภายใต้แนวคิด “การ
จัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย ใส่ใจลดการใช้พลังงาน สืบสานการดีใช้ขยะพลาสติก” เน้น
ความปลอดภัยในห้าด้านประกอบด้วย Lab & Workshop safety, Workplace Safety, Road Safety, Life
Safety และ Food Safety และยังจัดให้มีการมอบโล่และเกียรติบัตรให้กับหน่วยงานและผู้สนับสนุนกิจกรรม
ด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย เป็นอย่างดีเสมอมา

ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของ มจร. คณะกรรมการ
และคณะทำงานทุกท่านอีกครั้งหนึ่งที่ทำให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน
มจร. ครั้งที่ 16 ด้วยดีเสมอมาและขอให้การจัดงานครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ของงาน ที่ตั้งไว้ทุกประการ บัดนี้ได้
เวลาอันสมควรแล้ว จึงขอเปิดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน ครั้งที่ 16 ณ บัดนี้

KMUTT Safety in all we do

“มจร. ยึดมั่นความปลอดภัยในทุกด้านที่เราทำ”



“KMUTT TOTAL COMMITMENT ”

ชวนทุกคนมาร่วมกันให้คำมั่นและพันธะสัญญาความปลอดภัยเพื่อชาว มจร.

ประกอบไปด้วย ความปลอดภัยทั้ง 5 ด้าน

ความปลอดภัยในสถานที่ทำงานและอาคาร Workplace Safety

ความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง Lab and Workshop Safety

ความปลอดภัยในการเดินทางบนท้องถนน Road Safety

ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย Life Safety

ความปลอดภัยด้านอาหาร Food Safety



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นสถาบันการศึกษา ที่มีนโยบายอย่างชัดเจนในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวเน้นการพัฒนาระบบทั้งสามด้านประกอบไปด้วย พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้เกิดความยั่งยืน ตามเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs) 2030 ขึ้นภายในมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งบูรณาการ SDGs ลงในกิจกรรมต่างๆของมหาวิทยาลัย โดยได้ประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนานักศึกษาของ มจร. ให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และเป็นChange Agent ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อประเทศชาติสืบต่อไป

กำหนดการงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร.

ครั้งที่ 16 ภายใต้ Theme

“KMUTT HEALTHY UNIVERSITY AND SAFETY FOR ALL”

“การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยใส่ใจลดการใช้พลังงาน

สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก”

ในวันที่ 29-31 สิงหาคม 2561 ณ ลานอเนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารเรียนรวม 4

โดยศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ มจร.

วันพุธที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2561

พิธีเปิดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร. ครั้งที่ 16

ณ ลานอเนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารเรียนรวม 4

08.00-08.45 น. ลงทะเบียนร่วมงาน

08.45-09.00 น. พิธีเปิดงานภายใต้ Theme “KMUTT HEALTHY UNIVERSITY AND SAFETY FOR ALL” “การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย ใส่ใจลดการใช้พลังงาน สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก”

- รศ.ดร.โสฬส สุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน กล่าวรายงาน

- ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับ

- รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี กล่าวเปิดงานและทำพิธีเปิดงาน

09.00-10.00 น. พิธีมอบโล่และใบประกาศให้กับหน่วยงานภายใน มจร. โดย รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน และรศ.ดร.โสฬสสุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน

พิธีมอบชุด First aid Kit ให้กับหน่วยงานภายใน มจร.

โดย รศ.ดร.โสฬส สุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน

10.00-11.00 น. รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี

รศ.ดร.โสฬส สุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน

และผู้บริหาร เยี่ยมชมนิทรรศการในงาน

12.00-13.00 น - การแสดงของนักศึกษา มจร.

- กิจกรรมเกมส์

13.00-16.00 น ร่วมชมนิทรรศการและบูธกิจกรรมภายในงาน

วันพฤหัสบดีที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561

09.00 - 12.00 น. ลงทะเบียน ร่วมชมนิทรรศการและบูธกิจกรรมภายในงาน

12.00-14.15 น - การแสดงของนักศึกษา มจร.

- กิจกรรมเกมส์

14.15-16.00 น ร่วมชมนิทรรศการและบูธกิจกรรมภายในงาน

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561

09.00 - 12.00 น. ลงทะเบียน ร่วมชมนิทรรศการและบูธกิจกรรมภายในงาน

12.00 - 14.15 น - การแสดงของนักศึกษา มจร.

- กิจกรรมเกมส์

14.15 - 16.00 น ร่วมชมนิทรรศการและบูธกิจกรรมภายในงาน



กำหนดการฝึกอบรม

เรื่อง “ ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและจุลชีพ ”

“ ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า ”

“ ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล ”

วันที่ 29 และ 31 สิงหาคม 2561 ณ ห้องจรัสฉายะพงศ์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2

08.00-08.30 น. ลงทะเบียน

08.30-09.30 น.

- วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรื่อง วิธีการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ:กฎหมายและระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ/โรงประลอง ของ มจร. โดย (อ.องอาจ วัฒนชัยยิ่งยง)
- วันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง วิธีการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ:กฎหมายและระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการ/โรงประลอง ของ มจร. โดย (อ.ธนภัทร สายเจริญ)

09.30-10.30 น.

- การจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ โดย (ทีม EESH)

พักรับประทานอาหารว่าง

10.45-11.30 น.

- ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า โดย (ทีม EESH)

11.30-12.00 น.

- ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล โดย (ทีม EESH)

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 น.

- เข้าเยี่ยมชมสาริตและฝึกปฏิบัติการ ในบูธสาริตและแสดงอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
- วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรื่อง การเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น บริษัท นิบปอน เคมีคอลจำกัด และ การเลือกใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะบุคคลและการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน บริษัท ผลัญญะ จำกัด
- วันที่ 31 สิงหาคม 2560 เรื่อง การเลือกใช้ Fume Hood เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน บริษัท ดีไซน์ ออลเทอร์เนทีฟ จำกัด และ การเลือกใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะบุคคลและการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน บริษัท ผลัญญะ จำกัด

15.45-16.30 น.

- เข้ารับการทดสอบความรู้



กำหนดการฝึกอบรม

เรื่อง การเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นและการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
โดยวิทยากรจากบริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด และการเลือกใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย
เฉพาะบุคคลโดยวิทยากรจาก บริษัท ผลัษฎา จำกัด (มหาชน)
วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00-15.00 น.
ณ ห้องประชุมจรัสฉายะพงศ์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2

13.00 - 13.30 น. ลงทะเบียน

13.30 - 15.30 น. การเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
และการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะบุคคล



กำหนดการฝึกอบรม

เรื่อง การเลือกใช้ Fume Hood เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
โดยวิทยากรจากบริษัท ดีไซน์ ออลเทอร์เนทีฟ จำกัด และการเลือกใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย
เฉพาะบุคคลโดยวิทยากรจาก บริษัท ผลัษฎา จำกัด (มหาชน)
วันที่ 31 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00-15.00 น.
ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4

13.00 - 13.30 น. ลงทะเบียน

13.30 - 15.30 น. การเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
และการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะบุคคล



กำหนดการฝึกอบรม

การฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล
วันที่ 29-30 สิงหาคม 2561
ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 09.45 น. สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ โดย (อ.จุลศิริ ศรีงามพ่อง)

09.45 - 10.30 น. การป้องกันอุบัติเหตุ การใช้การบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรขนาดเล็ก
การป้องกันอันตรายและอุปกรณ์ป้องกันการ ทำงานกับเครื่องมือ
เครื่องจักรกล โดย (อ.จุลศิริ ศรีงามพ่อง)

พักรับประทานอาหารกลางวัน

10.45 - 11.45 น. การวางผังโรงงานและจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดรู้สึกรู้
ปลอดภัย และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกับความปลอดภัย
ในการทำงาน โดย (อ.จุลศิริ ศรีงามพ่อง)

11.45 - 12.30 น. เข้ารับการทดสอบความรู้



กำหนดการฝึกอบรม

ฝึกอบรมเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า
ณ ห้องประชุม Castrol ชั้น 8 อาคารเรียนรวม 3

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร

09.00 - 10.30 น. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
โดย (ดร.เชิดชัย ประภาณวรัตน์)

พักรับประทานอาหารกลางวัน

10.45 - 11.45 น. ความปลอดภัยในการทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรกลไฟฟ้า
วิธีปฏิบัติตนเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า
โดย (ดร.เชิดชัย ประภาณวรัตน์)

11.45 - 12.30 น. เข้ารับการทดสอบความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า

โครงการอบรม Green Heart Junior
เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว KMUTT Green School Network
ในธีม Say No to single use plastic
ห้องประชุมชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.บางมด
วันที่ 31 สิงหาคม 2561

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิดงานนิทรรศการและกิจกรรม
09.30 - 11.30 น.	กิจกรรมฝึกอบรม Green Heart Junior เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว KMUTT Green School Network ในธีม Say No to single use plastic
12.00 - 13.00 น.	พักประทานอาหารเที่ยง
13.00 - 14.00 น.	กิจกรรมเกมส์ แจกของรางวัล



กำหนดการ
หลักสูตรฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับนักวิจัย
สำหรับนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก มจร.
วันที่ 30 สิงหาคม 2561
ณ ห้องประชุมจรัสฉายะพงศ์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2
โดย ศูนย์ EESH ร่วมกับศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม

08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.30 น.	ข้อกำหนดและมาตรฐานด้านความปลอดภัยของนักวิจัย โดย (ผศ.สุชาดา ไชยสวัสดิ์)
09.30 - 10.30 น.	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและสารชีวภาพ โดย (ผศ.สุชาดา ไชยสวัสดิ์)
10.30 - 12.00 น.	ความปลอดภัยในการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดย (รศ.ดร.ปิยะบุตร วานิชพงศ์พันธ์)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล โดย (คุณธนากร คุ่มภัย)
14.30 - 16.00 น.	ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า โดย (ผศ.มนตรี สุวรรณังการ)
16.00 - 16.30 น.	พักช่วงบ่าย
16.30 - 17.00 น.	สอบแบบทดสอบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับนักศึกษาปริญญาโท และปริญญาเอก มจร. (Safety Test)



หมายเหตุ

1. ผู้มีสิทธิสอบ Safety Test เพื่อให้ได้ safety card ต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมในเวลาไม่น้อยกว่า 90 %
2. ผู้ที่เข้าสอบ Safety Test ต้องได้รับคะแนนไม่น้อย 70 % จึงจะมีสิทธิได้รับ Safety Card และบัตร Safety card มีอายุ 2 ปี



งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ครั้งที่ 16

Theme “KMUTT HEALTHY UNIVERSITY AND SAFETY FOR ALL”

“การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย
ใส่ใจการใช้พลังงาน สืบสานการงดใช้ขยะพลาสติก”

ในวันที่ 29-31 สิงหาคม 2561

โดย ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ มจร.



วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและปลูกจิตสำนึก ด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับนักศึกษาและบุคลากรทุกระดับภายใน มจร. หน่วยงานอื่นๆทั้งภาครัฐและเอกชนที่สนใจ
2. เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะด้าน โดยจัดฝึกอบรมให้กับนักศึกษา/บุคลากรภายใน มจร. และบุคลากรในหน่วยงานอื่นๆทั้งภาครัฐและเอกชน
3. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมด้านการจัดระบบความปลอดภัยในการทำงานของ มจร. และการจัดการเตรียมการด้านอุบัติเหตุอุบัติภัยให้กับบุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้รับรู้และนำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและชุมชนรอบข้าง
4. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่นำไปสู่การปฏิบัติในด้านความปลอดภัย ลดการใช้พลังงาน และเสริมสร้างสุขภาพและสุขอนามัยที่ดีให้กับนักศึกษา/บุคลากรภายใน มจร.



กลุ่มเป้าหมาย

1. นักศึกษาและบุคลากรทุกระดับภายใน มจร.
2. นักศึกษาและบุคลากรนานาชาติภายใน มจร.
3. นักเรียน และอาจารย์ในโรงเรียนพื้นที่ใกล้เคียง
4. บุคลากรในหน่วยงานอื่นๆทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงภาคอุตสาหกรรม



ขอบเขตของงาน

จัดกิจกรรมเป็น 6 กลุ่มใหญ่ ประกอบด้วย

1. มจร. ยึดมั่นความปลอดภัยในทุกด้านที่เราทำ
2. ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและสารชีวภาพ
3. ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า
4. ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกลในโรงประลองและโรงงานอุตสาหกรรม
5. การจัดการอุบัติเหตุและการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
6. นิตรรศการ KMUTT GREEN UNIVERSITY



ในกิจกรรมแต่ละกลุ่มใหญ่จะมีการจัดนิทรรศการและการจัดแสดงโปสเตอร์ให้ความรู้ความเข้าใจในความปลอดภัยด้านต่างๆ พร้อมวิทยากรประจำโปสเตอร์ บุธจัดแสดงอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย การลดใช้พลังงานและการงดใช้ขยะพลาสติก พร้อมการบรรยาย/สาธิตการใช้งาน การฝึกอบรม และจัดฝึกอบรมเรื่อง "เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว (Green school network)" ในธีม Say No to single use plastic" ให้กับนักเรียนในโรงเรียนเครือข่าย นักศึกษาและนักศึกษานานาชาติ บุคลากรภายใน มจร.



ประมาณการผู้เข้าเยี่ยมชมและเข้าร่วมงาน

นักศึกษาและบุคลากร มจร. ชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียง 3,000 คน



สถานที่จัดงานและจัดฝึกอบรม

- จัดแสดงนิทรรศการ ณ ลานอเนกประสงค์บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์
- จัดฝึกอบรมเรื่อง
 1. ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและจุลชีพ ณ ห้องประชุมจรัสฉายะพงศ์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2
 2. ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล ณ ห้องประชุมคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4
 3. ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า ณ ห้องประชุม Castrol ชั้น 8 อาคารเรียนรวม 3
 4. "เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว (Green school network)" ในธีม Say No to single use plastic ณ ห้องประชุมคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4
 5. ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับนักวิจัย สำหรับนักศึกษาปริญญาโท-ปริญญาเอก มจร. ณ ห้องประชุมจรัสฉายะพงศ์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 2



กฎหมายของไทยที่เกี่ยวข้องกับการ ควบคุมกำกับดูแลการใช้สารอันตราย และความปลอดภัยในการทำงานใน ปัจจุบัน

1. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 มุ่งเน้นการควบคุม การผลิต นำเข้า ส่งออก และการมีไว้ในครอบครองสารเคมีตามบัญชีในประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย
2. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 มุ่งใช้ควบคุมโรงงานในการดำเนินการอย่างปลอดภัยการกำจัดของเสีย และการทำให้เกิดการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม
3. พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน เน้นที่การป้องกันอันตรายผู้ใช้แรงงานในสถานประกอบการซึ่งได้แก่พิษภัยของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยกำหนดค่ามาตรฐานของการสัมผัสสารเคมีในช่วงเวลาทำงานปกติภายใน 1 วัน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง หรือ 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
4. ประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520 กำหนดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีที่มีได้ในบรรยากาศของการทำงาน
5. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และฉบับที่ 60 (พ.ศ. 2549) และข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานครเรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 กำหนดให้ต้องมีลักษณะถูกต้องและผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้อาคาร โดยต้องยื่นแบบให้พิจารณาเพื่อขออนุญาตก่อสร้าง
6. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ห้องปฏิบัติการถูกควบคุมโดยพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับผู้ปฏิบัติงานเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการในด้านอื่นๆ เช่น ด้านกายภาพ สารเคมี และการปล่อยของเสียจากห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ในกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง จัดให้มีมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในหน่วยงานของตนไม่ต่ำกว่ามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
 - หมวด 1 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
 - หมวด 2 ฉลากและป้าย
 - หมวด 3 การคุ้มครองความปลอดภัย
 - หมวด 4 การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเทสารเคมีอันตราย
 - หมวด 5 การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย หรือการขนส่ง
 - หมวด 6 การจัดการและการกำจัด
 - หมวด 7 การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
 - หมวด 8 การดูแลสุขภาพอนามัย
 - หมวด 9 การควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน

ร่างพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

- ▶ สารสำคัญในร่าง พ.ร.บ.เชื้อโรคฯ ฉบับนี้ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐทั้งโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย ต้องขออนุญาตการครอบครองเชื้อโรคและพิษจากเช่นเดียวกับภาคเอกชน
- ▶ มีการจัดระดับความรุนแรงของเชื้อโรค ซึ่งในการพิจารณาออกใบอนุญาตการครอบครองเชื้อโรค ระดับความรุนแรงใดจะพิจารณาห้องแล็บรวมถึงคุณสมบัติบุคลากรที่รับผิดชอบให้สอดคล้องเหมาะสม และอยู่ในมาตรฐานที่จะครอบครองเชื้อโรคระดับความรุนแรงนั้นๆ
- ▶ การจำแนกประเภทเชื้อโรคในการกำกับดูแล ซึ่งจะเน้นเชื้อโรคที่มีความรุนแรงและ
- ▶ การกำกับดูแลเชื้อโรคตามร่าง พ.ร.บ.ฉบับนี้จะดำเนินการพร้อมกับการกำกับดูแลห้องปฏิบัติการ (ห้องแล็บ) ให้มีชีวนิรภัย หรือไบโอเซฟตี้ (Bio Safety) ตามระดับความรุนแรงของเชื้อโรค เช่น เชื้อโรคมีความรุนแรงระดับ 1 ซึ่งไม่รุนแรงมากนัก มาตรฐานห้องแล็บก็ต้องอยู่ในมาตรฐานระดับ 1 แต่หากเชื้อโรคอยู่ในความรุนแรงระดับ 4 ที่รุนแรงมากและแพร่ติดต่อได้ง่าย ห้องแล็บจะต้องมีมาตรฐานระดับ 4 เช่นก็จะได้รับการอนุญาตให้ครอบครองเชื้อโรคชนิดนั้นๆ

“ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย ” (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand, ESPReL)

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทยเป็นโครงการที่เกิดจากการดำเนินงานตามพันธกิจของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้เกิดมาตรฐานการดำเนินงานวิจัยในประเทศโดยการจัดทำและพัฒนามาตรฐานการวิจัยเฉพาะด้านในหลายๆ ด้าน เช่น มาตรฐานการวิจัยในคน มาตรฐานการวิจัยโดยใช้สัตว์ทดลอง และจริยธรรมในการดำเนินงานวิจัย สำหรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการวิจัยนั้น วช.ให้ความสำคัญและมีนโยบายให้การสนับสนุนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการผลิตผลงานที่มีคุณภาพขณะเดียวกับการทำให้เกิดความปลอดภัยกับนักวิจัยและสามารถรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานให้มีมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นและอาจใช้เป็นประโยชน์กับการบริหารจัดการจัดสรรทุนวิจัยในอนาคตได้ด้วย

ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย เป็นเครื่องมือในการบูรณาการการดำเนินงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ให้เกื้อกูลและสนับสนุนการทำงานกันและกัน เนื่องจากเนื้อหา งานที่ต้องดำเนินการมีหลายลักษณะ และต้องใช้ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน เช่น ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี โครงสร้างทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ทำให้ต้องแบ่งกลุ่มบริหารจัดการความปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานแต่ละด้านมีประสิทธิภาพและความคล่องตัว สามารถปรับให้สอดคล้องกับ ความเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงที่เกิดขึ้นเสมอได้อย่างทันกาล และใช้การบริหารจัดการระบบเชื่อมโยง การบริหารจัดการของกลุ่มต่างๆ เข้าด้วยกัน ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็น 7 ด้าน คือ

- การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย
- ระบบการจัดการสารเคมี
- ระบบการจัดการของเสีย
- ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ
- ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย
- การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และการสร้างจิตสำนึก
- การจัดการข้อมูลและเอกสาร

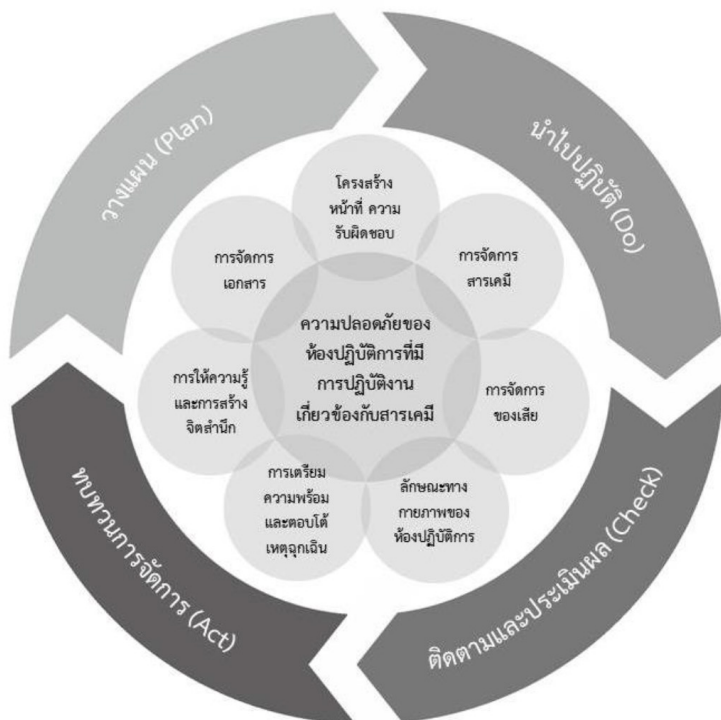
ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ของห้องปฏิบัติการที่ เกี่ยวกับสารเคมี

: ข้อกำหนด มอก.2677-2558

1. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ครอบคลุมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยครอบคลุมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี และความปลอดภัย เพื่อให้ห้องปฏิบัติการนำไปใช้พัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
2. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ไม่ครอบคลุมห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี และวัตถุชีวภาพ

ข้อกำหนดในระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ มีข้อ 5 ข้อ

1. นโยบายความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
2. การวางแผน
3. การนำไปใช้และการปฏิบัติ
 - 1) โครงสร้าง หน้าที่ความรับผิดชอบ
 - 2) การจัดการสารเคมี
 - 3) การจัดการของเสีย
 - 4) ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ
 - 5) การเตรียมความพร้อม และตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน
 - 6) การให้ความรู้ และการสร้างจิตสำนึก
 - 7) การจัดการเอกสาร
4. การติดตามตรวจสอบและการประเมินผลการปฏิบัติงาน
5. การทบทวนการจัดการ



KMUTT Sustainable University

for Sustainable Development Goals (SDGs)

SDGs เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

การพัฒนาในด้านอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง 4 ทศวรรษที่ผ่านมา เป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายต่อทรัพยากรโลกเป็นอย่างมาก เมื่อปี 2543 ประเทศไทยและประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวม 189 ประเทศจึงรวมตัวกันในการประชุมองค์การสหประชาชาติที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา และเห็นพ้องต้องกันในการตั้งเป้าหมายการพัฒนาทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่ทุกประเทศจะดำเนินการร่วมกันให้ได้ภายในปี 2558 โดยเป้าหมายดังกล่าวเรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ Millennium Development Goals (MDGs) อันประกอบด้วย 8 เป้าหมายหลัก คือ 1. จัดความยากจนและความหิวโหย 2. ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา 3. ส่งเสริมความเท่าเทียมกันทางเพศและบทบาทสตรี 4. ลดอัตราการตายของเด็ก 5. พัฒนาสุขภาพของสตรีมีครรภ์ 6. ต่อสู้กับโรคเอดส์ มาลาเรีย และโรคสำคัญอื่นๆ 7. รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และ 8. ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก ระยะเวลา 15 ปีผ่านไป เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษทั้ง 8 ข้อ กำลังจะสิ้นสุดลง โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความต่อเนื่องของการพัฒนา องค์การสหประชาชาติจึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาขึ้นใหม่โดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน ปี 2558 ถึงเดือนสิงหาคม 2573 ครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี โดยประกอบด้วย 17 เป้าหมายคือ

- | | |
|----------------|---|
| เป้าหมายที่ 1 | ขจัดความยากจนในทุกรูปแบบ ทุกที่ |
| เป้าหมายที่ 2 | ขจัดความหิวโหย บรรลุเป้าความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการที่ดีขึ้น และส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน |
| เป้าหมายที่ 3 | ทำให้แน่ใจว่าการมีสุขภาพะในการดำรงชีวิต และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ |
| เป้าหมายที่ 4 | ทำให้แน่ใจว่าการได้รับการศึกษาที่ได้คุณภาพอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง และส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน |
| เป้าหมายที่ 5 | บรรลุถึงความเท่าเทียมทางเพศ และเสริมสร้างพลังให้แก่สตรีและเด็กหญิงทุกคน |
| เป้าหมายที่ 6 | ทำให้แน่ใจว่าเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลได้รับการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน |
| เป้าหมายที่ 7 | ทำให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานที่ทันสมัย ยั่งยืน เชื่อถือได้ ตามกำลังซื้อของตน |
| เป้าหมายที่ 8 | ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึงให้เป็นไปอย่างยั่งยืน ส่งเสริมศักยภาพการจ้างงานและการจ้างงานเต็มที่ และงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน |
| เป้าหมายที่ 9 | พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและทั่วถึง และสนับสนุนนวัตกรรม |
| เป้าหมายที่ 10 | ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ |
| เป้าหมายที่ 11 | ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัย ทั่วถึง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน |





- เป้าหมายที่ 12 ทำให้แน่ใจถึงการมีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 13 ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น
- เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 15 พืชพันธุ์ ปุ๋ย และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการแปรสภาพเป็นทะเลทราย ภัยแล้งและฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของที่ดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมให้สังคมมีความเป็นปึกดัด ไม่แบ่งแยก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการเข้าถึงความยุติธรรมโดยถ้วนหน้า และสร้างให้เกิดสถาบันอันเป็นที่พึ่งของส่วนรวม มีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับในระดับ
- เป้าหมายที่ 17 เสริมสร้างความเข้มแข็งในวิธีการปฏิบัติให้เกิดผล และสร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ศูนย์ EESH มีหน้าที่รับผิดชอบในการพัฒนาระบบการทำงานและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการทำงานภายในมหาวิทยาลัย และจัดกิจกรรมสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยในการสานต่อนโยบายและสนับสนุน มจร. ให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยความร่วมมือของชาว มจร.ทั้งนักศึกษาบุคลากร และทำงานในรูปแบบของโครงการกับสมาคมนักศึกษาเก่า มจร. และคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นภาคเอกชนรวมถึงภาคอุตสาหกรรมและชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้มหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมายของการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาการ ที่สามารถนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้จริง ควบคู่ไปกับการผลิตบัณฑิตที่เก่งและดี มีความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการ และบริบทของการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดี ที่สามารถนำไปปฏิบัติจริง และออกไปเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมไทย เพื่อขยายผลต่อไปให้เกิดความยั่งยืนได้ต่อไปในอนาคต

ข้อมูลเพิ่มเติม <https://sustainabledevelopment.un.org>



ความปลอดภัย ในสถานที่ทำงานและอาคาร Workplace Safety การประเมินความเสี่ยงภัย

การจัดการด้านความปลอดภัยเป็นหัวใจของการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย ที่มีลำดับความคิดตั้งต้นจากการกำหนดได้ว่าอะไรคือปัจจัยเสี่ยง ผู้ปฏิบัติงานต้องรู้ว่าอันตรายมีอะไรบ้างในที่ทำงาน คนอื่นในทีเดียวกันกำลังทำอะไรที่เสี่ยงอยู่หรือไม่ ปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพคืออะไร มีการประเมินความเสี่ยงหรือไม่ จากนั้นจึงมีการบริหารความเสี่ยงด้วยการป้องกัน หรือการลดความเสี่ยงรวมทั้งการสื่อสารความเสี่ยงที่เหมาะสม คำถามในรายการสำรวจ จะช่วยกระตุ้นความคิดได้อย่างละเอียด สร้างความตระหนักรู้ไปในตัว รายงานความเสี่ยงจะเป็นประโยชน์ในการบริหารงบประมาณ เพราะสามารถจัดการได้บนฐานของข้อมูลจริง ความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน อยู่ภายใต้หัวข้อการจัดการด้านความปลอดภัยเพื่อเป็นมาตรการป้องกัน เช่น การมีผังพื้นที่ใช้สอยทางออก อุปกรณ์เครื่องมื่อสำหรับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการมีแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ซึ่งหมายถึงการจัดการเบื้องต้นและการแจ้งเหตุ ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไปเป็นการกำหนดความปลอดภัยส่วนบุคคล และระเบียบปฏิบัติขั้นต่ำของแต่ละห้องปฏิบัติการหรืออาคารนั้นๆ

การประเมินความเสี่ยงภัยมีด้วยกัน 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอน 1 : ค้นหาอันตราย

ขั้นตอน 2 : ใครอาจได้รับอันตรายและได้รับอย่างไร

ขั้นตอน 3 : ประเมินความเสี่ยงและจัดทำข้อควรระวังที่เหมาะสม

ขั้นตอน 4 : บันทึกทุกอย่างที่ท่านพบ

ขั้นตอน 5 : ทบทวนสิ่งที่ท่านประเมินและแก้ไขหากจำเป็น

กลุ่มของอันตรายจากสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

อันตรายจากสารเคมี

Chemical environmental hazards

- อันตรายจากสารเคมีอันตราย: ทางเดินหายใจInhalation, กินหรือดื่มingestion, ดูดซึมเข้าผิวหนังskin absorption, ฉีดinjection * ผลที่เกิดขึ้น: เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อและผิวหนังmucous & membrane irritation, เข้าสู่กระแสเลือดblood circulation, ส่งผลต่อระบบประสาทและสมอง brain & nervous system, ระบบทางเดินหายใจrespiration system, ปอด lung
- กลุ่มของอันตรายที่เกิดจากสารเคมี
 - เกิดความเป็นพิษจากแก๊ส สารไฮโดรคาร์บอน ตัวทำละลายและสารก่อมะเร็ง (Gaspoisoning, hydrocarbon, solvent, carcinogen)
 - เกิดโรคปอดเนื่องจากฝุ่น (Dust disease of lung: dust /particle) และ สารปนเปื้อนในอากาศ Particulamatter<10um, respirablePM0.3-6.0um

อันตรายจากกายภาพ

Physical environmental hazards

- มลพิษจากเสียง Noise pollution 50 decibel
- มลพิษจากการสั่นสะเทือน Vibration 40-300db Raynaud' s syndrome
- ความร้อน Heat: conduction, convection, heat loss radiation>>>>heat stroke, heat shock, heat exhaustion, heat cramp, heat neurosis
- ความเย็น Cold: chilblan, frozbite, Raynauld disease
- แสงและรังสี Lighting/radiation
- ความดันบรรยากาศที่ผิดปกติ Abnormal pressure

อันตรายจากชีวภาพ

Biological environmental hazards

- สารก่อโรค Infectious agents
- แพคเตอร์ที่ส่งผลกระทบต่ออันตราย ขึ้นอยู่กับ ชนิดของสาร, รูปแบบของการสัมผัส, ความเข้มข้น และ ระยะเวลา
- โรคที่เกิดขึ้นเช่น :เชื้อวัณโรค TB. เชื้อรา Fungus, anthrax ,brucellosis, encephalitis, Legionnaires
- การยศาสตร์ Ergonomics

หัวใจของการประเมินความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ต่างๆ คือการกำหนดตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอันตรายแล้วนำมาเชื่อมโยงกันซึ่งนิยมใช้เป็นแบบเมทริกซ์ โดยให้มีตัวแปร 2-3 ตัว เช่น ความเป็นอันตราย (hazard) กับความเป็นไปได้ในการรับสัมผัส (probability of exposure) หรือ ความเป็นไปได้ที่จะเกิดขึ้น (likelihood/probability) กับผลลัพธ์ที่ตามมาด้านสุขภาพและ/หรือความปลอดภัย (health and/or safety)



ความปลอดภัยในการทำงาน

ห้องปฏิบัติการและโรงประลอง

Lab and Workshop Safety

การใช้ SAFETY CARD เพื่อขออนุญาตเข้าทำงานใน ห้องปฏิบัติการ

SAFETY CARD คือ บัตรของมหาวิทยาลัยที่ออกโดยศูนย์ EESH ที่มีชื่อผู้มีสิทธิระบุอยู่ในบัตรนั้นเพื่อ รับรองว่าได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและสารชีวภาพ” จากฝ่าย การจัดการด้านความปลอดภัยศูนย์ EESH และสอบผ่านในการทดสอบ SAFETY TEST หลังการฝึกอบรม ซึ่ง SAFETY CARD นี้ จะถูกใช้เพื่อนำไปขออนุญาตเข้าทำงานในห้องปฏิบัติการของนักศึกษาปริญญาตรี โทและ ปริญญาเอกตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและสารชีวภาพภายใน ห้องปฏิบัติการ สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยบน SAFETY CARD จะระบุชื่อ สกุล รหัสประจำตัวนักศึกษา ภาควิชา/สายวิชา คณะ วันที่อนุญาต วันหมดอายุ พร้อมรูปถ่ายปัจจุบันของนักศึกษา โดยวันที่อนุญาตจะเริ่มจากวันที่สอบผ่าน และบัตรมีอายุการใช้งาน 2 ปี ซึ่งหากมีการปฏิบัติงานเกิน 2 ปี ต้องเข้ารับ การฝึกอบรมและสอบตามขั้นตอนใหม่อีกครั้งหนึ่ง

ขั้นตอนในการดำเนินการเพื่อให้ได้ SAFETY CARD

1. เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและสารชีวภาพ” ซึ่งเป็นหลักสูตรบรรยาย 3 ชั่วโมงในช่วงเวลา 9.00-12.00 น. ในวันที่กำหนด ซึ่งจัดให้กับนักศึกษาปริญญาตรี โทและเอก หนึ่งครั้งต่อหนึ่งภาคการศึกษาโดยศูนย์ EESH โดยจัดฝึกอบรมในสองอาทิตย์แรกของการเปิดภาคเรียนปกติ และนักศึกษาจะทำการสมัครเข้ารับการฝึกอบรมผ่านทางภาควิชา สายวิชาหรือหน่วยงาน ซึ่งจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ในการเข้าอบรมคนละ 200 บาท และเมื่อเข้ารับการฝึกอบรมในวันที่กำหนดครบ 80% ของเวลาเข้าฝึกอบรม ทั้งหมด (โดยทางศูนย์ EESH จะแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ครบ 80% ตามเวลาที่กำหนดให้ภาควิชาทราบ หลังฝึกอบรมเสร็จสิ้น 2 ชั่วโมง) ทางภาควิชาจะคืนเงินค่าธรรมเนียมให้กับนักศึกษาต่อไป แต่หากไม่เข้ารับการฝึกอบรม ตามเวลาที่กำหนดจะถูกยึดค่าธรรมเนียมและต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไปคนละ 500 บาท ยกเว้น ในกรณีที่สุดวิสัยและ/หรือป่วยหนักซึ่งต้องมีใบรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาและ/หรือใบรับรองแพทย์เท่านั้น จึงจะสามารถเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไปโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
2. เข้ารับการทดสอบ SAFETY TEST:- การทดสอบ SAFETY TEST ทางศูนย์ EESH จะจัดให้มี การทดสอบในวันที่มีการฝึกอบรมใน เวลา 15.00-15.30 น. และ 16.00-16.30 น. ซึ่งผู้มีสิทธิเข้ารับการทดสอบ ต้องผ่านการฝึกอบรมครบ 80% ของเวลาที่กำหนดแล้วเท่านั้น โดยศูนย์ EESH จะดำเนินการแจ้งผลการทดสอบ “SAFETY TEST” โดยติดประกาศในวันที่ทำการัดไป ซึ่งผู้ผ่านการทดสอบต้องได้คะแนน 70% ขึ้นไปหาก สอบไม่ผ่าน สามารถสมัครเข้ารับการทดสอบ SAFETY TEST ได้อีก 2 ครั้ง รวมเป็น 3 ครั้ง หากไม่สามารถสอบผ่าน SAFETY TEST ภายในการทดสอบ 3 ครั้ง ต้องเข้ารับการฝึกอบรมใหม่ที่จะจัดในครั้ง ต่อไป โดยเสียค่าใช้จ่ายคนละ 500 บาท
3. ผู้ผ่านการทดสอบ SAFETY TEST ด้วยคะแนน 70% ขึ้นไป จะได้รับ SAFETY CARD ซึ่งมีอายุ การใช้ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่สอบผ่าน และหากหมดอายุการใช้งาน 2 ปีแล้ว ต้องเข้ารับการฝึกอบรมใหม่ และดำเนินการเพื่อให้ได้ SAFETY CARD ใหม่ ตามขั้นตอนการดำเนินการที่ระบุไว้ในเบื้องต้น



ความปลอดภัย ในการเดินทางบนท้องถนน Road Safety

10 แนวคิดในการปั่นจักรยานให้ปลอดภัย

1. ศึกษาเส้นทางเสียก่อน การศึกษาเส้นทางจะทำให้เราทราบถึงเส้นทางที่เราจะปั่นไปอีกทั้งยังคำนวณเวลาได้อีก การศึกษาเส้นทางทำให้สามารถหลีกเลี่ยงเส้นทางรถติดหรือกำลังมีการทำงานเกิดขึ้น ทำให้ลดการเสียเวลาและเพิ่มความปลอดภัยไปในตัว Application, Google Map หรือ GPS เอามาใช้เลยมีประโยชน์มากๆ
2. ตรวจสอบสภาพจักรยานและติดอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย การบำรุงรักษาจักรยาน เช่น เดิมลมยาง ติดสัญญาณไฟ เช็กระบบเบรค ทั้งหมดสำคัญทั้งนั้น หากปั่นจักรยานแล้วเกิดจักรยานมีปัญหากลางถนนย่อมไม่น่ายินดีแน่ๆ อีกทั้งอุปกรณ์เช่นสัญญาณไฟ ยังช่วยให้ผู้ใช้รถใช้ถนนคนอื่นทราบด้วยว่าเรากำลังใช้ถนนร่วมกัน
3. สวมอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เมื่อเสริมความปลอดภัยให้จักรยาน ตัวผู้ขับขี่เองก็อย่าได้ละเลย เช่น หมวกกันน็อค ถุงมือ เป็นต้น อย่างไรก็ตามทุกวันนี้อุปกรณ์หรือเครื่องแต่งกายสำหรับนักปั่นก็มีการพัฒนาให้มีความเป็นแฟชั่นในดวงใจมากขึ้นแล้วแล้วหลอสวยกันเยะเยะ ลองเลือกหามาใช้กันดูละกัน
4. เลี่ยงพื้นที่จราจรที่ไมดี เช่น ทางซุระ ร่องท่อระบายน้ำ หรือทำเส้นทาง คือทางที่ควรหลีกเลี่ยง เพราะนอกจากจะปั่นยากแล้ว ยังอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้อีก แต่หากเลี่ยงไม่ได้จริงๆ ก็เสียเวลาสักนิด ด้วยการการลงจากจักรยานและเดินไปดีกว่าเสี่ยงปั่นไปสะดุดแล้วต้องเจ็บตัวเลย
5. ขับชิดริมขอบทาง สิ่งที่เราระวัง คือรถที่ใช้ถนนริมขอบทางเหมือนเรา เช่น รถมอเตอร์ไซด์ รถเมล์ รวมถึงรถยนต์ที่จะชิดซ้ายเพื่อจอดหรือเลี้ยวเข้าซอย ขณะปั่นเราจึงต้องคอยสังเกตรถรอบด้านและไม่ใช้ความเร็วจนเกินไป คำนึงเสมอ ปลอดภัยไว้ก่อน
6. เคารพกฎจราจร แม้การปั่นจักรยานจะไม่ได้มีได้กฎเกณฑ์บังคับเข้มงวดแบบรถยนต์หรือรถมอเตอร์ไซด์ แต่เนื่องจากเราใช้ถนนร่วมกัน นักปั่นจึงต้องให้ความเคารพกฎจราจรเช่นเดียวกัน
7. มีน้ำใจเมื่อปั่นบนทางเท้า พุตบาท หรือ บาทวิถี คือทางสำหรับทุกคนทั่วไปใช้สำหรับเดินนั้นแหละ ฉะนั้นหากเรามีความจำเป็นต้องปั่นจักรยานบนทางเท้า ควรลดความเร็วและให้เกียรติต่อคนใช้ทางเท้าโดยให้เขาไปก่อนเสมอ ไม่ควรใช้สัญญาณเสียงให้ผู้ขี่ทางเท้าตกใจ แต่ใช้วิธีส่งเสียงขอทางด้วยความสุภาพแทนจะดูเป็นน่ารักกว่าเยอะ
8. อย่าเกาะรถที่กำลังแล่น เพราะรถอาจออกตัวกะชากทำให้รถจักรยานเราคว่ำได้ และหากรถที่ตามหลังกว่ไม่สามารถหยุดได้ทัน!!!! คงไม่ต้องให้บอกต่อจะครับว่าจะอะไรเกิดขึ้น
9. ฝึกการใช้สัญญาณมือ ทักษะนี้นักปั่นหลายคนก็ละเลย ยิ่งเราปั่นจักรยานคนเดียวยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการสื่อสารให้ผู้ขับรถที่อยู่หลังเราได้รู้ว่าเรากำลังจะทำอะไรเช่น เลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา หรือกำลังจะหยุด เป็นต้น
10. มีสติอย่าประมาท ข้อสุดท้ายนี้อาจเรียกได้ว่าสำคัญที่สุดแล้ว ผู้ปั่นต้องมีสติอย่าประมาท ยิ่งเป็นในเมืองที่การจราจรคับคั่งยิ่งต้องเพิ่มสติขึ้นเป็นสองเท่า



ข้อมูลจาก<http://www.gmlive.com/10-ideas-to-bike-safely-in-the-city/>

ขับอย่างไรให้ปลอดภัย หลัก “5 ร.”

จาก กองบังคับการตำรวจจราจร

1. รอบรู้เรื่อง “รถ”

การที่จะเป็นผู้ที่ขับรถที่ดีจะต้องมีความรอบรู้เกี่ยวกับรถที่ขับเป็นอย่างดี คอยหมั่นตรวจสอบสภาพรถ คอยตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ตรงส่วนไหนรีบเปลี่ยน โดยเลอะอย่างยิ่ง เวลาที่จะต้อง ขับรถทางไกล เช่น ขับรถไปพักผ่อนที่ต่างจังหวัด เป็นต้น สิ่งที่ต้องตรวจเป็นประจำ คือ เครื่องยนต์, หามล้อ, ยาง, นอตบังคับล้อ, พวงมาลัย, ที่ปิดน้ำฝน, กระจกสองหลัง และ ไฟ ซึ่งสิ่งเหล่านี้คือสิ่งจำเป็นที่เราต้องตรวจเพราะเกิดเสียขึ้นมาระหว่างทางก็อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

2. รอบรู้เรื่อง “ทาง”

การขับรถจำเป็นที่เราจะต้องรู้เส้นทางที่เราจะไป เนื่องจากทางแต่ละสายก็จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมต่างๆ และภูมิประเทศของสถานที่ที่เราจะขับไป ดังนั้นเราจึงควรศึกษาเส้นทางต่างๆ ก่อนที่จะเดินทางไปยังสถานที่นั้นจากแผนที่ คู่มือการท่องเที่ยว หรือสอบถามจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องก็ได้เช่นกัน เพราะถ้าหากเราไม่รู้เส้นทาง ขับแบบหลงเล อาจจะทำให้รถคันอื่นๆ ขับมาชนได้ นอกจากนี้เราต้อง ปฏิบัติตามป้ายและเครื่องหมาย ต่างๆ ด้วยเช่นกัน

3. รอบรู้ “วิธีการขับรถ”

การขับรถให้ปลอดภัยก็ขึ้นอยู่กับประสบการณ์และความชำนาญในการขับรถด้วยเช่นกัน เนื่องจากการขับรถก็เป็นสิ่งหนึ่งที่ต้อง รู้จักวิธีแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยฉับพลัน เช่น ถ้าเราขับมาด้วยความเร็วแล้วมีสุนัขวิ่งผ่านตัดหน้า เราจะต้องตัดสินใจทันทีว่าจะหักหลบหรือชนกับสุนัขตัวนั้น เป็นต้น

4. รอบรู้เรื่อง “กฎจราจร”

กฎจราจรเป็นสิ่งที่ผู้ใช้รถใช้ถนนทุกคนต้องใช้และปฏิบัติตามไปในแนวเดียวกัน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนน ถ้าหากมีใครที่ไม่ปฏิบัติตามกฎก็อาจจะทำให้ผู้อื่นเดือดร้อนไปด้วย เช่น การขับรถปาดเข้าช่องตรงทางแยกโดยไม่ต่อท้ายแถวก็จะทำให้รถติดมากยิ่งขึ้นไปจากเดิม เป็นต้น

5. รอบรู้เรื่อง “มารยาทในการขับรถ”

มารยาทในการขับรถเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ผู้ขับขี่ทุกคนต้องมีการขับรถ การใช้รถใช้ถนนผู้ขับขี่ควรแสดงความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เห็นใจและให้อภัยต่อความผิดพลาดของผู้อื่น หลีกเลี่ยงการแสดงมารยาทหรือสีหน้าที่ไม่สมควรออกมา

จักรยานยนต์ มอเตอร์ไซด์ ขับอย่างไร ให้ปลอดภัยและถูกกฎ

จักรยานยนต์ หรือ รถมอเตอร์ไซด์ เป็นที่นิยมมากในประเทศไทย และมีจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ เพราะความสะดวก คล่องตัวเมื่อใช้งานไปยังสถานที่ต่างๆ สามารถหลีกเลี่ยงรถติดได้ดีและด้วยความคล่องตัวนี้เอง ในบางครั้งผู้ขับขี่ จักรยานยนต์ มักจะกระทำผิดกฎจราจรได้ง่าย และมักทำเป็นประจำจนคุ้นเคย เช่น วิ่งเลนขวาสุด, ไม่สวมหมวกกันน็อค, วิ่งสวนทาง, วิ่งบนทางเดินทาง, จอดรถยนต์หรือจักรยานยนต์บนฟุตบาท ฯลฯ คุณเคยสงสัยหรือไม่ว่าทำไมรถจักรยานยนต์มักถูกเรียกตรวจบ่อยๆ หนึ่งในสาเหตุ ก็คือการขับขี่เลนขวา, วิ่งขวา, แซงขวา หรืออาจขับขี่ผิดช่องทาง รวมทั้งการขับขี่ที่เป็นที่อันตราย และนำหายนะมาสู่มหาชนทำให้เป็นเหตุให้ถูกเรียกตรวจจากตำรวจจราจรเสมอๆ ทั้งที่ในพระราชบัญญัติจราจรทางบกนั้นก็ได้กำหนดลักษณะการเดินรถในช่องทางของรถจักรยานยนต์เอาไว้ชัดเจนแล้ว และเราก็ควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

กฎหมายที่ควรรู้ในการขับขี่รถ จักรยานยนต์

กฎหมายควรรู้ในบางข้อของการขับทั้งรถยนต์และ จักรยานยนต์ ที่เราควรทราบนั้น มีกันอยู่หลายเรื่อง วันนี้เราจะขอยกตัวอย่างเฉพาะบางส่วนที่สำคัญมาฝากกันครับ

มาตรา 33 ในการขับขี่ ผู้ขับขี่ต้องขับรถในทางเดินรถด้านซ้าย และต้องไม่ล้ำกึ่งกลางของทางเดินรถ เว้นแต่ในกรณี ต่อไปนี้ ให้เดินทางขวาหรือล้ำกึ่งกลางของทางเดินรถได้

- (1) ด้านซ้ายของทางเดินรถมีสิ่งกีดขวางหรือถูกปิดการจราจร
- (2) ทางเดินรถนั้นเจ้าพนักงานจราจรกำหนดให้เป็นทางเดินรถทางเดียว
- (3) ทางเดินรถนั้นกว้างไม่ถึงหกเมตร

มาตรา 34 ในการใช้ทางเดินรถที่ได้จัดแบ่งช่องเดินรถในทิศทางเดียวกันไว้ตั้งแต่สองช่องขึ้นไป หรือที่ได้จัดช่องเดินรถประจำทางไว้ในช่องเดินรถซ้ายสุดผู้ขับขี่ต้องขับรถในช่องซ้ายสุดหรือใกล้กับช่องเดินรถประจำทางเว้นแต่ในกรณีต่อไปนี้ ให้เดินทางขวาของทางเดินรถได้

- (1) ในช่องเดินรถนั้นมีสิ่งกีดขวางหรือถูกปิดการจราจร
- (2) ทางเดินรถนั้น เจ้าพนักงานจราจรกำหนดให้เป็นทางเดินรถทางเดียว
- (3) จะต้องเข้าช่องทางให้ถูกต้องเมื่อเข้าบริเวณใกล้ทางร่วมทางแยก
- (4) เมื่อจะแซงขึ้นหน้ารถคันอื่น
- (5)(1) เมื่อผู้ขับขี่ขับรถด้วยความเร็วสูงกว่ารถในช่องเดินรถด้านซ้าย

มาตรา 35(2) รถที่มีความเร็วช้า หรือรถที่มีความเร็วต่ำกว่าความเร็วของรถคันอื่นที่ขับในทิศทางเดียวกัน ผู้ขับขี่ ต้องขับรถให้ใกล้ขอบทางเดินรถด้านซ้ายเท่าที่จะกระทำได้ ผู้ขับขี่รถบรรทุก รถบรรทุกคนโดยสาร รถจักรยานยนต์ในทางเดินรถซึ่งได้แบ่งช่องเดินรถในทิศทางเดียวกันไว้ ตั้งแต่สองช่องขึ้นไป หรือได้จัดช่องเดินรถประจำทางด้านซ้ายไว้โดยเฉพาะ ต้องขับรถในช่องเดินรถด้านซ้ายสุด หรือใกล้เคียงกับช่องเดินรถประจำทางแล้วแต่กรณี ความในวรรคสองมิให้ใช้บังคับแก่รถยนต์บรรทุกทุกส่วนบุคคลที่มีน้ำหนักไม่เกินหนึ่งพันกิโลกรัม และรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกินเจ็ดคน ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ จะเห็นว่ามีกฎจราจรช่วงหนึ่งระบุว่า **“รถจักรยานยนต์ในทางเดินรถซึ่งได้แบ่งช่องเดินรถในทิศทางเดียวกันไว้ ตั้งแต่สองช่องขึ้นไปหรือได้จัดช่องเดินรถประจำทางด้านซ้ายไว้โดยเฉพาะ ต้องขับรถในช่องเดินรถด้านซ้ายสุด หรือใกล้เคียงกับช่องเดินรถประจำทางแล้วแต่กรณี”** โดยในปัจจุบันผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์นั้นมักจะขับเลนขวา หรือแซงตามอำเภอใจ ซึ่งเราควรระมัดระวังและเคารพกฎจราจรนี้โดยเคร่งครัดครับ หากฝ่าฝืนอาจถูกจับปรับได้





ความปลอดภัย ในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย Life Safety

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน จากเพลิงไหม้หรือไฟไหม้

1. เมื่อประสบเหตุเพลิงไหม้หรือไฟลุกลาม ให้ปิดประตูห้องที่ไฟไหม้อยู่ และกดปุ่มสัญญาณไฟไหม้ประจำอาคารหรือ Fire Alarm ทันที
2. โทรไปที่ศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน มจร. หมายเลขโทรศัพท์ 333 หรือ 02-470-8200 และหมายเลขโทรศัพท์ ที่มงานรับเหตุฉุกเฉินประจำอาคาร บอกชื่อผู้แจ้ง หน่วยงานและตำแหน่งพร้อมสาเหตุของไฟไหม้
3. ถ้าเกิดเพลิงลุกไหม้เพียงเล็กน้อย ทีมงานรับเหตุฉุกเฉินประจำอาคารจะเข้าดำเนินการและปฏิบัติงานระงับเหตุ เบื้องต้น
4. กรณีเกิดเพลิงลุกไหม้ขนาดใหญ่ มีควันหนา หรือเพลิงลุกลามอย่างรวดเร็วให้ทีมงานรับเหตุฉุกเฉินประจำ อาคารดำเนินการอพยพคนในอาคารทันที โดยใช้บันไดหนีไฟที่อยู่ใกล้ที่สุดและกดปุ่มสัญญาณไฟไหม้และ ประกาศโดย ใช้ระบบประกาศแจ้งเตือนให้ทุกคนในอาคารอพยพทันที และห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุเข้าไปในอาคาร อย่างเด็ดขาด
5. เดินอย่างเป็นระเบียบห้ามวิ่งไปยังบันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุดในกรณี ผู้พิการให้รออยู่ที่บันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุด และแจ้งผู้นำทีมอพยพเพื่อให้คนมาช่วยเหลือและรออยู่ที่นั่น
6. เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด เพราะอาจไม่ทำงานหรือหยุดเนื่องจากเพลิงไหม้
7. ทีมอพยพต้องอพยพผู้คนไปยังจุดหมายอพยพที่ห่างจากอาคารไม่น้อยกว่า 200 เมตร และต้องไม่ขัดขวาง การทำงานของหน่วยระงับเหตุ ต้องไม่กลับเข้าไปในอาคารเด็ดขาด จนกว่าจะมีประกาศให้กลับเข้าไป
8. ในกรณีพบว่าผู้ติดอยู่ในอาคารหรือสูญหายในช่วงอพยพ ให้แจ้งทีมระงับเหตุหน่วยบรรเทาสาธารณภัยหรือ พนักงานดับเพลิงทันที
9. เมื่อสัญญาณไฟไหม้ดังขึ้นเมื่อไหร่ ทุกคนในอาคารจะต้องอพยพออกจากอาคารทันที

กรณีฉุกเฉินแจ้งศูนย์แจ้งเหตุฉุกเฉิน มจร. 333 หรือ 02-470-8200 หรือ 191,
ศูนย์ EESH 8293



วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน จากแผ่นดินไหวหรืออุบัติเหตุทางธรรมชาติ

1. เมื่อเกิดแผ่นดินไหวหรืออุบัติเหตุทางธรรมชาติ โดยมีการเตือนภัยล่วงหน้าจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานอื่น อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย จะเป็นผู้แจ้งเหตุพร้อมเอกสารเตือนภัยระยะไปถึงรายชื่อเขตของอาคารแจ้งเตือนภัย และวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน จากแผ่นดินไหวหรืออุบัติเหตุทางธรรมชาติจากหน่วยงานบรรเทา สาธารณภัยท้องถิ่น ซึ่งศูนย์รับเหตุฉุกเฉิน ทีมรับเหตุฉุกเฉินประจำอาคาร ภายใน มจร. และ ศูนย์ EESH จะร่วมมือในการแจ้งเหตุ และประกาศส่งเอกสารให้ทราบถึงวิธีปฏิบัติ
2. เมื่อเกิดแผ่นดินไหวหรืออุบัติเหตุทางธรรมชาติโดยไม่มีการเตือนภัยล่วงหน้า อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย จะเป็นผู้ประกาศเหตุฉุกเฉินพร้อมมกดสัญญาณเตือนภัย และแจ้งให้หน่วยรับเหตุฉุกเฉินภายในและหน่วยสนับสนุนช่วยเหลือภายนอกทุกหน่วยเข้าประจำการเพื่อวางแผนงาน และอพยพคนออกจากพื้นที่ไปยังบริเวณปลอดภัย โดยส่งเอกสารให้ทราบถึงวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ และกำกับให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
3. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย มีอำนาจสั่งการให้หยุดเรียนกรณีเกิดเหตุรุนแรง และผลของการเกิดเหตุก่อให้เกิดผลกระทบต่อกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย
4. ในกรณีผู้ประสบเหตุซึ่งเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย พบปัญหาหรือประสบเหตุ ซึ่งเป็นสัญญาณเตือนขั้นต้นก่อนเกิดแผ่นดินไหวหรืออุบัติเหตุ ให้ดำเนินการแจ้งต่อศูนย์รับเหตุฉุกเฉินที่หมายเลขโทรศัพท์ 333 หรือ 02-470-8200 พร้อมบอกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงาน และเหตุที่พบอย่างเร่งด่วน
5. ในกรณีนักศึกษา บุคลากรของ มจร. ประสบเหตุอันเนื่องมาจากแผ่นดินไหว เช่น อาคารพังหรือของหล่น แดกหักควรดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
 - 5.1 ออกจากบริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยเลือกทางออกที่ปลอดภัยหนีออกจากอาคาร อย่าหนีเข้าไปในอาคาร
 - 5.2 เมื่อออกสู่บริเวณปลอดภัยแล้ว ให้โทรแจ้งต่อศูนย์รับเหตุฉุกเฉินที่หมายเลขโทรศัพท์ 333 หรือ 02-470-8200 พร้อมบอกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงาน เหตุที่พบ สถานที่เกิดเหตุ และบริเวณที่เกิดเหตุ
 - 5.3 ทีมรับเหตุฉุกเฉินจาก มจร. จะดำเนินการปฏิบัติการอพยพคนออกจากอาคาร และประสานด้านการจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินตามระบบของมหาวิทยาลัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย
 - 5.4 ห้ามไม่ให้บุคคลใดๆ เข้าอาคารที่เกิดเหตุเด็ดขาดยกเว้นทีมรับเหตุฉุกเฉิน และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย
 - 5.5 อธิการบดีและทีมอำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน สั่งการและดำเนินการตามความเหมาะสมของสภาวะ และแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานสนับสนุน/ช่วยเหลือภายนอก
 - 5.6 เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด เพราะอาจไม่ทำงานหรือหยุดเนื่องจากเพลิงไหม้
 - 5.7 ทีมอพยพจะต้องอพยพผู้คนไปยังจุดนัดหมายอพยพที่ห่างจากอาคารไม่น้อยกว่า 200 เมตร และต้องไม่ขัดขวางการทำงานของหน่วยรับเหตุ ต้องไม่กลับเข้าไปในอาคารเด็ดขาดจนกว่าจะมีการประกาศ ให้กลับเข้าไป
 - 5.8 ในกรณีที่พบว่าผู้ติดอยู่ในอาคารหรือสูญหายในช่วงอพยพ ให้แจ้งทีมรับเหตุ หน่วยบรรเทา สาธารณภัยหรือพนักงานดับเพลิงทันที
 - 5.9 เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นเมื่อไหร่ ทุกคนในอาคารจะต้องอพยพออกจากอาคารทันที

กรณีฉุกเฉินแจ้งศูนย์แจ้งเหตุฉุกเฉิน มจร. 333 หรือ 02-470-8200 หรือ 191,
ศูนย์ EESH 8293



ความปลอดภัย ด้านอาหาร Food Safety

อาหารปลอดภัย กินอย่างไร ห่างไกลโรค
นพ.วิวัฒน์ วิริยกิจจา



จะเห็นว่าสุขภาพประกอบด้วย 3 องค์ประกอบใหญ่ๆ คือ อาหาร การออกกำลังกาย สุขภาพจิตที่ดี อาหารเป็นปัจจัยสำคัญในยุคโลกาภิวัตน์ ยุคที่หลายคนมองวัตถุนิยมเป็นที่ตั้ง การผลิตมีโซ่ผลิตเพื่อบริโภคกันในครัวเรือนเพียงอย่างเดียว กลายเป็นผลิตเพื่อการค้าเป็นหลัก แสวงหาทุกวิถีทางที่จะทำให้ได้กำไรสูงสุด ทำให้ผลิตอาหารโดยไม่คำนึงถึงผู้บริโภค มีหลายคนที่ผลิตแต่ไม่บริโภคเอง วันหนึ่งผมไปกินก๋วยเตี๋ยวที่ร้านก๋วยเตี๋ยวบ้านบึงเจ้าเก่า พอคนส่งก๋วยเตี๋ยวหยุดส่งเจ้าของร้านเขาก็ทำก๋วยเตี๋ยวกินเอง ผมไปกับฝรั่งชื่อแซ็ก ผมชี้ให้แซ็กดูว่าร้านนี้น่ามา เพราะเจ้าของเขายกกินของเขาเองเลย ครั้งหนึ่ง ผมไปหาคนรู้จัก เขาเป็นคนสวน ปลุกผักขาย มีคะน้า ผักบุ้ง เป็นต้น ผมบอกว่าผมขอซื้อคะน้าไปบ้านหน่อย คนสวนบอกกับผมอย่างรู้ไร้ไหมครับ เขาบอกว่าผมอย่าเอาไปเลยอันตราย เขาเองยังไม่กินผักที่เขาปลูกเองเลย เพราะเขาฉีดยาฆ่าแมลงไว้มากดูลึครับ ขยายให้คนอื่นได้แต่ตัวเองไม่ยอมกิน แต่ก็ยังดีที่เขาห่วงใยผม ยังบอกว่าผมอย่าเอาไปเลย เพราะฉะนั้น เราจะแน่ใจได้อย่างไร สินค้าในตลาดชนิดไหนปลอดภัย ครั้งหนึ่ง ผมเป็นหมอในโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง รู้สึกทิว ต้มบะหมี่ก็สำเร็จรูปกิน แล้วจึงเดินไปที่แปลงผักกางมุ้งหน้าโรงพยาบาล เด็ดผักคะน้ามา 4-5 ต้น มาใส่ในบะหมี่ เป็นการกินบะหมี่ที่อร่อยและสบายใจ ขอเสนอวิธีคิด วิธีปฏิบัติของผู้บริโภค และผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบอาหาร

วิธีการปฏิบัติ

1. ถ้าสามารถปลูกผักกินเอง เลือกซื้ออาหารสดที่ปลอดภัย เช่น แทนที่เราจะปลูกดอกกุหลาบ เราก็เปลี่ยนเป็นปลูกคะน้า ผักบุ้ง กะเพรา โหระพา หรืออื่นๆ สวยด้วย กินได้ด้วย ถ้าใครมีบริเวณบ้านที่กว้างพอสมควร เปลี่ยนจากไม้ประดับเป็นไม้กินได้ เลือกซื้ออาหารสดที่ปลอดภัย เช่น หมูก็เลือกซื้อดีๆ มิใช่เลือกแดงๆ ปลาก็เลือกปลาที่สดๆ ท่านว่าเขาจะเอาปลาจะละเมิดขาวที่จับจากมหาสมุทรอินเดียแล้วมาถึงมือท่านในครัวต้องใช้เวลาเท่าใด ทำไม่ไม่เนา คงไม่ต้องบอก แต่ถ้าเราเลือกเป็นปลาทุบ้านตัวเล็กๆ เป็นปลาที่จับตามชายฝั่งจับกลางคืน เขาก็มาตลาด น่าจะปลอดภัยมากกว่ากัน ทำอาหารเอง ใช้น้ำอ้อยแทนผงชูรส ใช้น้ำตาลแดงแทนน้ำตาลทราย ดูจะเกินจริงไปหน่อยนะครับในชีวิตจริงๆ แต่ถ้าทำได้ก็จะดี
2. ไม่สามารถผลิตวัตถุดิบเองได้ ต้องซื้อประการเดียว ตลาดสดน่าซื้อ จะเป็นคำตอบที่ดี เลือกซื้อในสถานที่ที่มีมาตรฐาน ขณะนี้ทุกหน่วยงานร่วมมือกันทำให้ตลาดเป็นสถานที่ปลอดภัยในการบริโภค แต่ต้องตอบว่ายาก และต้องใช้เวลาบ้าง เพื่อปรับสภาพเดิมๆ งดหรือควรเสี่ยงอย่างมากๆ ตลาดข้างทาง โดยเฉพาะของสดตามถนน ท่านลองคิดดูว่าฝุ่น ควันพิษ สารตะกั่ว เชื้อโรค แมลงวัน เป็นต้น ตำรวจอยู่บนถนนยังต้องใช้หน้ากากอนามัยปิดจมูก แต่เราไปซื้อผัก หมู ปลาข้างๆ ทาง จะเหมาะสมจริงหรือเปล่าครับ
3. ไม่สามารถประกอบอาหารเองได้ ต้องเลือกร้านอาหารหรือสถานที่ขายอาหารที่ได้มาตรฐาน Clean Food Good Test อาหารสะอาด รสชาติอร่อย ของกระทรวงสาธารณสุขน่าจะเป็นคำตอบ เรามีกติกามาตรฐานการออกประกาศ ถ้าไม่สะอาดเราไม่ให้ ได้แล้วทำไมดีเราอีดิ้น บ้าย Clean Food Good Test น่าจะเป็นคำตอบสุดท้ายนะครับ

ผู้ผลิต

คนค้าคนขาย อะไรคือปัจจัยของความสำเ็จ...นั่นคือ ความเชื่อถือทำใจจึงต้องมิตราสินค้ คือความน่าเชื่อถือผู้ผลิต ถ้าผลิตวัตถุดิบในการประกอบอาหารโดยผิดวิธี เป็นการทรยศต่อวิชาชีพของตนเอง หลายคนคิดว่าจะได้กำไรมากขึ้น แต่ในที่สุดก็ล้มจม ขาดทุนย่อยยับ เพราะทรยศต่อวิชาชีพ

ลูกค้า คือ ผู้มีพระคุณ ใครที่บริโภคของที่เรารผลิตแล้วมีคุณภาพ ต่อไปเขาจะถามหาอีกงยิ่งมั่นในความมีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

คนมีวิชาชีพปลูกผัก ก็ต้องมีความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพปลูกผัก รับรองต่อไปคนจะถามหาผักของเรา หมูจากฟาร์มหมอวิวัฒน์ปราศจากสารพิษต่อไปคนก็จะถามหาหมูของเขาต่อ จริงๆ แล้วหลายคนคิดว่าจะเพิ่มกำไร บางครั้งทำให้ขาดทุน ท่านลองใช้วิธีธรรมชาติ ดันทุนก็จะน้อยลง ไม่ต้องเสียค่าย ค่าปุ๋ยวิทยาศาสตร์ นั่นคือกลับสู่ธรรมชาติเป็นสิ่งที่ดีที่สุด

ผู้จำหน่าย

การทำให้ของสด สดอยู่ได้ตลอด มีหลายวิธี ขณะนี้มีวิถีทางธรรมชาติ ในหลวงของเราท่านส่งเสริมวิถีธรรมชาติ ผมทราบว่ามีนัายาผลิตจากสารธรรมชาติเพื่อคงสภาพผักให้สดอยู่ได้นาน ผมคงไม่สามารถโฆษณาได้ ท่านลองถามเกษตรกรพัฒนากร หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐดู แทนการใช้ฟอร์มาลิน ต้องไม่ทรยศต่อวิชาชีพ

ผู้ประกอบการ

ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยต่อลูกค้า ร้านอาหารของพวกเราควรเป็นสมบัติของลูกค้าเราต่อไปในอนาคต ร้านอาหารสะอาด รสชาติอร่อย Clean Food Good Test น่าจะเป็นสิ่งยืนยันให้ร้านอาหาร และเป็นสมบัติของลูกค้าเรา และต้องไม่เอาเปรียบลูกค้าด้วย

การกินของเราทำเอง อาจจะเป็นวิธีทดสอบว่าเราทำดีหรือไม่ อีกวิธีหนึ่งคล้ายคนขายกล้วยเดี่ยว กินกล้วยเดี่ยวที่ตนเองทำ ผมไปร้านนั้นต่ออีกนับครั้งไม่ถ้วน ท่านกินของที่ท่านทำหรือไม่



อันตรายจากกล่องโฟม เสี่ยงโรคมะเร็งสูง

ด้วยสภาพสังคมปัจจุบันที่ความสะดวกสบาย รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย กลายเป็นสิ่งที่ผู้คนถวิลหา ไม่เว้นกระทั่งเรื่องการกินที่จังหวะชีวิตของใครหลายคนทุกวันนี้ ไม่เปิดโอกาสให้มีทางเลือกมากนัก การจะหาของกินดีๆ “ปลอดภัยไร้สาร” เป็นเรื่องยาก เพราะเดี๋ยวนี้นั้น “อิม-เร็ว-ถูก” ส่งผลให้อาหารจำพวก “แกงถุง ข้าวกล่อง” กลายเป็นพระเอกในชีวิตประจำวันของผู้คน “ยุคสังคมก้มหน้า” จำใจยอมรับ และชินอยู่กับมัน ทั้งๆที่บางคนก็รู้ว่าการแลกกับความสะดวกหนึ่งก่อนกลืนข้าวลงคอนำมาซึ่ง “ภัยเงียบ” แม้ “กล่อง” ส่องภัยจาก “โฟม”

ข้อมูลจาก “กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์” อธิบายถึงพิษภัยจากกล่องโฟมไว้ว่า โฟมเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดหนึ่งที่ผลิตจากพลาสติกประเภทโพลีสไตรีน (Polystyrene: PS) ถ้าถูกนำไปใช้บรรจุอาหารที่ร้อนจัด และอาหารทอดที่มีน้ำมันเป็นส่วนประกอบ จะเกิดปฏิกิริยาที่ทำให้สารอันตรายแตกตัวออกมาปนเปื้อนกับอาหาร ได้แก่ สารเบนซีน (Benzene) ที่หากดื่ม หรือกินอาหารที่มีสารเบนซีนปนเปื้อนสูงจะทำให้เกิดการปวดท้องเนื่องจากกระเพาะถูกกัดกร่อน เวียนศีรษะ คลื่นไส้ และอาจถึงขั้นเสียชีวิตได้ แต่ที่เป็นอันตรายที่สุด คือ “สารสไตรีน” (Styrene) ที่มีพิษทำลายไขกระดูก คับ และไต ทำให้ความจำเสื่อม มีผลต่อการเดินของหัวใจ และเป็นสารก่อ “มะเร็ง” โดยอาจก่อให้เกิดมะเร็งเส้นเลือดขาวและมะเร็งต่อมน้ำเหลืองได้

สำหรับ “เส้นทางมะเร็ง” จากสารสไตรีนในกล่องโฟมจะเข้าสู่ร่างกายได้จาก 5 ปัจจัย ได้แก่ 1.อุณหภูมิที่ร้อนขึ้นหรือเย็นลง ทำให้สไตรีนซึมเข้าสู่อาหารได้สูง 2.ถ้าปรุงอาหารโดยใส่น้ำมัน น้ำส้มสายชูแอลกอฮอล์ จะดูดสารสไตรีนจากกล่องโฟมได้มากกว่าปกติ 3.ถ้าซื้ออาหารใส่กล่องทั้งวันนานๆ ไม่ได้รับประทาน อาหารจะดูดสารสไตรีนได้มาก 4.ถ้านำอาหารที่บรรจุในกล่องโฟมเข้าไมโครเวฟ สไตรีนจะไหลออกมาในปริมาณมาก และ 5.ถ้าอาหารสัมผัสพื้นที่ผิวกล่องโฟมมากๆ รวมถึงร้านใดที่ตัด “ถุงพลาสติกใส่” รองอาหาร จะได้รับสารก่อมะเร็งถึง “2 เท่า” ทั้งสไตรีน และไดออกซิน จากถุงพลาสติก

“หากรับประทานอาหารจากกล่องโฟม วันละอย่างน้อย 1 มื้อ ติดต่อกันนาน 10 ปี มีโอกาสเป็นมะเร็งสูงกว่าคนปกติถึง 6 เท่า ที่สำคัญกล่องโฟมทนความร้อนได้เพียง 70 องศาเซลเซียส แต่สิ่งที่เราทานกันเป็นประจำ เช่น ข้าวผัด หรือผัดกะเพรา เป็นต้น ล้วนมีความร้อนเกินมาตรฐานกำหนด ส่งผลให้สารอันตรายปนเปื้อนออกมาจากอาหารในปริมาณสูง” ข้อมูลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระบุ

ห้ามใช้.....รู้หรือไม่

เมื่ออันตรายทำไมเกือบทุกร้าน ไม่ว่าจะร้านข้างทาง หรือบางภัตตาคารใหญ่ ยังมีการใช้ “กล่องโฟม” ใส่อาหารกันอย่างแพร่หลาย ซึ่งจากข้อมูลของ “กรมควบคุมมลพิษ” พบว่า ตั้งแต่ปี 2552-2556 มีขยะประเภทโฟมเพิ่มขึ้นจาก 34 ล้านชิ้น เป็น 61 ล้านชิ้น ดังนั้นเฉลี่ยแล้วคนไทยใช้ภาชนะจากโฟมอย่างน้อย 1 ชิ้นต่อคนต่อวัน



คำถาม ต่อมา คือ แล้วทำไมภาครัฐไม่จัดการ

น.พ.รเทพ ศิริวนารังสรรค์ อธิบดีกรมอนามัย ให้ “คำตอบ” ถึงคำถามข้างต้น ว่า กระทรวงสาธารณสุข ได้ออกกฎกระทรวงตาม พ.ร.บ.สาธารณสุข มาเป็นเวลา 10 ปี แล้วว่า “ห้ามใช้” กล่องโฟมที่ไม่ได้มาตรฐานมาใส่อาหารร้อน และอาหารมัน เพราะกระทบต่อสุขภาพ แต่ไม่ค่อยได้ผลนัก ปัจจุบันจึงยังพบเห็นได้เสมอตามท้องตลาด ที่ผ่านมาทางกรมอนามัยจึงใช้วิธีณรงค์ให้ร้านค้าเปลี่ยนภาชนะบรรจุอาหารจากกล่องโฟม เป็นภาชนะที่ผลิตจากธรรมชาติ หรือ “ไบโอโฟม” แทน แต่การปรับเปลี่ยนให้ผู้บริโภคหันมาใช้ไบโอโฟมเป็นไปได้ยาก เพราะราคาสูงกว่าโฟม 2-4 เท่า

“กล่องโฟมเมื่อโดนความร้อน หรือของมัน จะละลายสารสไตรีนที่เร่งให้เกิดมะเร็งเต้านมในผู้หญิง และมะเร็งต่อมลูกหมากในผู้ชายออกมา แต่ผู้ประกอบการก็เอาง่าย เอาถูกเขี้ยว เชื่อหรือไม่ที่มันกระจายได้เร็วเพราะถูกมาก อัดใส่ข้าวกล่องหนึ่งต้นทุนไม่ถึง 1 บาท แต่หารู้ไม่ว่ามันเพิ่มค่าใช้จ่ายมากมายถ้าป่วยเป็นมะเร็ง ถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องเลิกใช้กันอย่างจริงจัง หากไม่เหลือปากว่าแรงการเอาภาชนะที่ปลอดภัยไปใส่อาหารเองจะดีที่สุด” อธิบดีกรมอนามัย กล่าว

ไบโอโฟม.....ตัวช่วยที่ถูกเมิน

ไล่เรียงตรวจสอบไปที่บรรดาพ่อค้าแม่ขาย พบว่า หลายๆแห่งรู้ถึงพิษภัยของ “กล่องโฟม” แต่ในมุมมองของผู้ลงทุนก็ต้องเลือกใช้ เพราะมัน “ถูก”.....

“ป้าเตือนใจ” แม่ค้าอาหารตามสั่งในมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งย่านฝั่งธนบุรี กล่าวว่า ทราบพิษภัยของกล่องโฟมอยู่บ้าง ก็พยายามบอกนักศึกษาที่มาซื้ออาหารว่าควรหาให้เอากล่องที่ใส่ข้าว หรือจานมาด้วย กลายเป็นว่า นักศึกษาบางคนไม่เข้าใจ คิดว่าเรา “งก” กลับเปลืองกล่องโฟมอีก อีกวิธีที่จะช่วยลดอันตรายจากกล่องโฟมได้ คือ เราจะพักอาหารให้เย็นลงหย่อนก่อนที่จะใส่ลงกล่องโฟม

ขณะที่ “ป้าไสว” แม่ค้าอาหารตามสั่งอีกแห่ง บอกว่า ไม่รู้เรื่องที่กฎหมาย “ห้ามใช้” แต่พอรู้ถึงเรื่องอันตรายบ้าง แต่จะให้ทำอย่างไร เพราะกล่องโฟมมีราคาถูก และใช้สะดวก ถ้าไม่ใช้กล่องโฟมก็ไม่รู้จะใช้อะไร จะให้ใช้พวกกล่องโฟมจากธรรมชาติที่เรียกว่า “ไบโอโฟม” ก็ไม่ไหว เพราะมันแพงกว่า อีกอย่างลูกค้าก็เต็มใจที่จะให้ใส่กล่องโฟม เพราะสะดวก ไม่เสียเวลาต้องล้างจานด้วย

กล่าวสำหรับ “ไบโอโฟม” ถูกยกให้เป็น “ตัวช่วย” ในเรื่องนี้ เพราะผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เช่น ชานอ้อย เยื่อไผ่ มันสำปะหลัง เป็นต้น ทนทานต่อความร้อน ใช้กับอาหารมีไขมันได้ เข้ากับไมโครเวฟได้ การย่อยสลายดีมาก คือ ถ้าทิ้งไว้ 45 วันก็ย่อยสลายหมดแล้ว เพราะทำจากธรรมชาติ แตกต่างจากโฟมที่ต้องใช้เวลา 450-1,000 ปีขึ้นไปกว่าจะย่อยสลายหมด

อย่างไรก็ดีแม้ “บรรจุภัณฑ์สะอาด” อย่างไบโอโฟมจะเป็นมิตรกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม แต่ไม่ค่อยเป็นที่นิยมในบ้านเรามากนัก เพราะราคาที่สูงกว่าโฟม ซึ่งคนทั่วไปจะมองว่าทำไมต้องซื้อแพงกว่าในเมื่อมีของราคาถูกกว่าให้ใช้ และประเทศไทยยังไม่มีกรม “รณรงค์” ที่ชัดเจน จริงจัง ทั้งมาตรการสนับสนุนราคาวัสดุทดแทนโฟมให้ถูกลง การรณรงค์ส่งเสริมให้ใช้วัสดุย่อยสลายได้

เหนือสิ่งอื่นใด.....ต้องอาศัย “พลังผู้บริโภค” ที่ต้องร่วมมือร่วมใจกันงดใช้ “กล่องโฟม” ไม่เช่นนั้นก็ต้องรับประทานเมนู “ข้าวคลุกสไตรีน” กันต่อไป ทั้งๆที่รู้ว่า “ความตาย” กำลังคืบคลานเข้ามาพร้อมกับความอร่อยที่วางอยู่ตรงหน้า!!!

ที่มา : หนังสือพิมพ์แนวหน้า



มจร. มุ่งสู่ความยั่งยืนตามเป้าหมาย Sustainable Development Goals 2030

กลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน Office of sustainability , EESH มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริม ในการนำระบบการทำงานไปสู่การปฏิบัติและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการทำงานภายในมหาวิทยาลัย และจัดกิจกรรมสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยในการสานต่อนโยบายและสนับสนุน มจร. ให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยความร่วมมือของชาว มจร. ทั้งนักศึกษาบุคลากร และทำงานในรูปแบบของไตรภาคีกับสมาคมนักศึกษาเก่า มจร. และคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นภาคเอกชน รวมถึงภาคอุตสาหกรรมและชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้มหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมายของการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาการ ควบคู่ไปกับการผลิตบัณฑิตที่เก่งและดี มีความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการ และบริบทของการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยที่ดี และออกไปเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมไทย เพื่อขยายผลให้เกิดความยั่งยืนต่อไปในอนาคต ด้วยกลยุทธ์สู่ความยั่งยืน Strategy for Sustainable ประกอบด้วย 1. Build up to believe สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น 2. Participation สร้างการมีส่วนร่วมของทุกคน 3. Continuous improvement การพัฒนา ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ในปี 2560 - 2561 ที่ผ่านมา กลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ได้นำนโยบายและจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุน ในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs) เพื่อพัฒนาระบบและส่งเสริมการทำงานที่มุ่งสู่ความยั่งยืน ให้กับมหาวิทยาลัยและชุมชนรอบข้าง โดยมีเป้าหมายในการสนับสนุนในการพัฒนานักศึกษาที่เก่งและดี มี Green Heart เป็น Change Agent ที่เป็นผู้นำเปลี่ยนแปลงของประเทศ และโลก และสนับสนุนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยสรุปภาพรวมในแต่ละกิจกรรมดังต่อไปนี้

ปลูกดาวเรือง รวมใจภักดิ์ ถวายเป็นราชสักการะ ในหลวงรัชกาลที่ 9



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยกลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดกิจกรรม “ ปลูกดาวเรือง รวมใจภักดิ์ ถวายเป็นราชสักการะ ในหลวงรัชกาลที่ 9 ” เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2560 ต่อจากพิธีบำเพ็ญกุศลเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ครบรอบ 1 ปี การเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ ลานหน้าอาคารสำนักงานอธิการบดี โดยมีคณะผู้บริหาร นำโดย รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ได้ร่วมกันปลูกดอกดาวเรือง จำนวน 199 ต้น เพื่อถวายเป็นราชสักการะ แต่ในหลวงรัชกาลที่ 9 ถวายอาลัยแด่พ่อแห่งดิน และเพื่อถวายความจงรักภักดี แสดงความอาลัย เนื่องในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้จำนวนกว่า 100 คน ทั้งนี้ กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ในเป้าหมายที่ 15 ปกป้อง พืชพันธุ์ และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน การต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย หยุดยั้งการเสื่อมโทรมของดินและฟื้นฟูสภาพดินและหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

ประเมินความเสี่ยงภัย และตรวจสอบความปลอดภัย



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) มจร. ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์จัดฝึกอบรม Train of the trainer เรื่องการประเมินความเสี่ยงภัยและตรวจสอบความปลอดภัยในอาคารคณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 ณ อาคารอเนกประสงค์ โดยมี ผศ.สุชาติา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH เป็นประธานเปิดงาน และดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา ร่วมเป็นเกียรติงานหลังจากนั้น คุณณนาคาร์ คุ่มภัย และ คุณอมรเทพ คุ่มสุข ได้บรรยายให้ความรู้เรื่องระบบความปลอดภัยและรับเหตุฉุกเฉินภายในอาคาร และการประเมินความเสี่ยงภัยในอาคาร หลังจากนั้นได้เข้าสำรวจประเมินความเสี่ยงอาคารของคณะวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการอพยพซ้อมหนีไฟ และให้บุคลากร คณะทำงานได้ ทราบถึงขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบความปลอดภัย และการประเมินความเสี่ยงภัยภายในอาคารรวมทั้งสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบความปลอดภัยภายใน มจร.ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยได้ต่อไปในอนาคต โดยกิจกรรมนี้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนกว่า 70 คน ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ในใน เป้าหมายที่ 11 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัยและการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และ เป้าหมายที่ 3 มีความมุ่งมั่นที่จะให้ความรู้และเผยแพร่กิจกรรมด้านการเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในด้านต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย

EESH ร่วมกับหอพักนักศึกษา มจร.บางมด ร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับหอพักนักศึกษา มจร.บางมด ได้ทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ณ หอพักนักศึกษา มจร.บางมด หรือ บ้านธรรมรักษา เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2560 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.สุชาติา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH และ นายภิญโญ ยิ่งชีवालย์ ผู้แทนผู้อำนวยการหอพัก กล่าวต้อนรับและร่วมเปิดโครงการ โดยการฝึกอบรมในครั้งนี้มีการเตรียมอพยพฉุกเฉิน ทบทวนแผนการดับเพลิง ฝึกปฏิบัติอพยพหนีไฟ และระดมสมองถอดบทเรียนที่เกิดขึ้นหลังจากการซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งนี้การซ้อมอพยพหนีไฟเป็นการดำเนินการตามกฎหมายและเป็นไปตามนโยบายการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย โดยมีผู้บริหาร อาจารย์และนักศึกษาหอพักนักศึกษา มจร.บางมด หรือ บ้านธรรมรักษา และคณะกรรมการรับเหตุ มจร. และมีคณะผู้สังเกตการณ์จากภายนอกคือ โรงพยาบาลราชบุรีบูรณะ สถานีตำรวจนครบาลราชบุรีบูรณะ หน่วยบรรเทาสาธารณภัยและอปพร. เขตทุ่งครุ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่หาาร ดูแลรักษา การณ์ความปลอดภัย เข้าร่วมฝึกซ้อมและสังเกตการณ์พร้อมทั้งให้คำแนะนำ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้กว่า 200 คน ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 11 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัยและการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย

การจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดทำโครงการฝึกอบรมระบบการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL ตามข้อกำหนดของ วช. และ Train of the trainer ด้านการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย สำหรับคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2560 ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม โดยมี ดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา มจร. เป็นประธานเปิดงาน หลังจากนั้น คุณณนาคาร์ คุ่มภัย ได้บรรยายให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist และ คุณอรุณญา อุดมอิทธิพงศ์ ได้บรรยายให้ความรู้เรื่องระบบการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย มจร. หลังจากนั้นได้เข้าเรียนรู้ และฝึกภาคปฏิบัติการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายตามระบบ มจร. การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และนำความรู้ความเข้าใจเหล่านี้ไปดำเนินการให้เคิระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและของเสียอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐาน และส่วนหนึ่งภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ของ วช.และ มจร. โดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนกว่า 60 คน ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 11 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัยและการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และ เป้าหมายที่ 3 มีความมุ่งมั่นที่จะให้ความรู้และเผยแพร่กิจกรรมด้านการเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในด้านต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย

EESH จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ พนักงานจ้างเหมาบริการ มจร.บางมด



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับ สำนักบริหารอาคารและสถานที่ จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ระบบบริหารจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย มจร. สำหรับเจ้าหน้าที่ พนักงานจ้างเหมาบริการ มจร.บางมด เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2560 โดยมี ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH และคุณณภัทร ฉัตรภมกุล หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนบริการ สำนักบริหารอาคารและสถานที่ ร่วมเป็นประธานในการฝึกอบรมครั้งนี้ การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างการรับรู้ เข้าใจในระบบการบริหารจัดการพลังงาน การจัดการขยะ ความปลอดภัยและวิธีระงับเหตุฉุกเฉินภายในมหาวิทยาลัยให้กับพนักงานทำความสะอาด พนักงานรักษาความปลอดภัย พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง และพนักงานดูแลสวน โดยมีคณะวิทยากรจากศูนย์ EESH ร่วมให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าว การอบรมครั้งนี้เป็นการสร้างความเข้าใจในระบบ มจร. อันจะนำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน กิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมกว่า 170 คน ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ในใน เป้าหมายที่ 11 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัยและการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และ เป้าหมายที่ 3 มีความมุ่งมั่นที่จะให้ความรู้และเผยแพร่กิจกรรมด้านการเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในด้านต่างๆภายในมหาวิทยาลัย

มจร.รับเชิญวิทยากรบรรยาย เรื่องความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในโรงเรียน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) เป็นวิทยากรเพื่อบรรยาย เรื่อง ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในโรงเรียนในเรื่อง กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัย การจัดการสารเคมีและของเสียจากห้องปฏิบัติการ ในกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียนพัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก 67) สาธารณรัฐประชาชนลาว (สปป.ลาว) ในมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ที่ผ่านมา เพื่อช่วยเหลือให้โรงเรียนหลัก 67 สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้านปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์และพัฒนาความรู้ทางด้านการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้แก่คณะครู เพื่อไปประยุกต์และบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ในใน เป้าหมายที่ 11 สร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงที่อยู่อาศัยและการบริการพื้นฐานที่พอเพียง ปลอดภัย และ เป้าหมายที่ 3 มีความมุ่งมั่นที่จะให้ความรู้และเผยแพร่กิจกรรมด้านการเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในด้านต่างๆภายในมหาวิทยาลัย

มจร.ร่วมงานประชุมระดับชาติด้านการอาสาสมัคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดยคณะทำงาน ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เข้าร่วมการประชุมงานประชุมระดับชาติด้านการอาสาสมัคร ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 9-10 มกราคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ โดยการประชุมครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมเพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและยกระดับการทำงานอย่างทั่วถึงและครอบคลุม อีกทั้งมุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย เพื่อเป็นการสานต่อวาระการพัฒนาทางอาสาสมัครไทย ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งระดับพื้นที่และระดับโลก ทั้งนี้ยังสร้างผลกระทบสำคัญแก่สังคมและยังช่วยพัฒนาความเป็นพลเมืองที่มีส่วนร่วมกับสังคมพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง หลังจากนั้นได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงาน องค์กรชั้นนำ และสถาบันการศึกษาต่างๆ ในเรื่องของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ตามเป้าหมายขององค์การสหประชาชาติ

EESH จัดฝึกอบรม Safety ให้นักศึกษา วิศวกรรมโยธา



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2561 ณ ห้องจาร์สลาเยฟงศ์ โดยมี คุณ กิตติณัฐ แก้วทอง เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ ความปลอดภัยในการทำงานด้านวิศวกรรมโยธาและโรงประลอง เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจวิธีปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรกล และความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า รวมถึงวิธีปฏิบัติตนในการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน และสร้างความตระหนักปลูกฝังจิตสำนึกให้กับนักศึกษาในด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงานอย่างปลอดภัยตามมาตรฐานสากลและทำ Safety test เพื่อให้ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดให้ได้ Safety Card ตามระบบความปลอดภัยในการทำงานของ มจร. ก่อนการเข้าปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมฝึกอบรมครั้งนี้จำนวน 150 คน กิจกรรมฝึกอบรมครั้งนี้เป็นหนึ่งในกิจกรรมที่ให้ความรู้ด้านการเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในด้านต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 ใน Goal 3 : Good health and wellbeing เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการใช้ชีวิตอย่างปลอดภัยให้กับนักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชนและสังคมรอบข้างให้ยั่งยืนสืบต่อไป

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านรุกรูกรมในกรุงเทพมหานคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร และเครือข่ายต้นไม้ในเมือง กลุ่มบักทรีได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านรุกรูกรมในกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ 2 โดยมี รศ. ดร.โสฬส สุวรรณสิน รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน กล่าวต้อนรับคุณอรยา สุตะบุตร ผู้ประสานงานบักทรี กล่าวความเป็นมาของโครงการ คุณวรรณวิไล พรหมลักขโณ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กล่าวเปิดงาน ซึ่งการฝึกอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณเดชา บุญค้ำ ราชบัณฑิตและศิลปินแห่งชาติสาขามิสสถาปัตยกรรม เป็นผู้บรรยายในช่วงต้น กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จัดขึ้น 6 วันคือวันที่ 20-22 และ 27-28 กุมภาพันธ์ และวันที่ 1 มีนาคม 2561 โดยจัดให้มีการบรรยายที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในวันที่ 20 และ 21 กุมภาพันธ์ 2561 และฝึกปฏิบัติการที่สวนธนบุรีรมย์ในวันที่ 22,27,28 กุมภาพันธ์ 2561 และ 1 มีนาคม 2561 โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งสิ้น 50 คน กิจกรรมฝึกอบรมครั้งนี้เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์ต้นไม้ในเมืองใหญ่เพื่อให้เติบโตแข็งแรงร่มรื่นไม่ล้มและก่อให้เกิดอันตรายได้ง่าย นอกจากนั้นต้นไม้ใหญ่จะช่วยลดซับมลพิษสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของคนเมือง ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของSDG 2030 ในGoal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable และส่งเสริมนโยบายกรุงเทพฯเมืองสีเขียว หรือ Green Bangkok ให้ยั่งยืนสืบต่อไป

60+ EARTH HOUR 2018



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พร้อมกับคณะนักศึกษา จำนวนกว่า 100 คน ร่วมกับชุมชนในเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร กว่า 500 คน เข้าร่วมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ 60+ Earth Hour 2018 ในพื้นที่เขตทุ่งครุ ในธีมปิดเพื่อโลก เปลี่ยนเพื่ออนาคต #CONNECT2EARTH เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2561 เพื่อให้ทุกคนในชุมชน เขตทุ่งครุ ได้ตระหนักถึงถึงความสำคัญในการช่วยกันใช้พลังงานอย่างรู้ค่า และร่วมกันปิดไฟเป็นเวลา หนึ่งชั่วโมง ในวันที่ 24 มีนาคม 2561 เวลา 20.30-21.30น. พร้อมกับเมืองใหญ่ทั่วโลก ซึ่งกิจกรรมที่สร้างขึ้นนั้นสอดคล้องกับ SDG2030 Goal11 Sustainable cities and communities Goal12 Responsible consumption and Production Goal 13 Climate action และ Goal 17 Partnerships for the goal เพื่อร่วมพลังสร้างเครือข่ายให้เกิดความยั่งยืนต่อโลกใบนี้สืบต่อไป KMUTT Sustainable University for SDG 2030

Civil Ride on the Road 2018



ผศ.สุชาดา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์ EESH เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม Civil Ride on the Road 2018 ในวันที่ 17 มีนาคม 2561 ณ มจร. บางขุนเทียน โดยคณะนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิศวกรรมโยธา จำนวนกว่า 300 คน ร่วมปั่นจักรยานจาก มจร.บางมด ไปยัง มจร.บางขุนเทียน ในระยะทางไปกลับ 35 กิโลเมตร เพื่อร่วมกันปลูกต้นไม้ทาง เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนภายใน มจร.บางขุนเทียน หลังจากนั้นร่วมกันเรียนรู้เรื่องราวของ KMUTT Sustainable University ผ่านกิจกรรมฐาน Green Heart Camp จัดโดยกลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน (ศูนย์ EESH) โดยความร่วมมือของ มจร. บางขุนเทียน สโมสรนักศึกษาวิศวกรรมโยธาเป็นวิทยากรผ่านกิจกรรม Play & Learn = Plearn กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง คณะนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิศวกรรมโยธา และเป็นการสร้างความตระหนักรู้เรื่องของการสร้างความยั่งยืน ผ่านกิจกรรมปั่นจักรยานออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และเรียนรู้ร่วมกันเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย พร้อมที่จะเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงหรือ Change Agent ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยที่ดีเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชน และสังคมรอบข้าง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องกับ SDG 2030 Goal 3 Good Health and Wellbeing Goal 7 : Affordable and Clean Energy Goal 12 : Responsible Consumption and Production และ Goal13: Climate Action KMUTT Sustainable University for SDG 2030

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานความปลอดภัยและการเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ESPReL ตามข้อกำหนดของ วช.



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐานความปลอดภัยและการเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ESPReL ตามข้อกำหนดของ วช. ในการสนับสนุนการให้ทุนวิจัย และรับฟังข้อมูลเพิ่มเติม ในการดำเนินการสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตาม ESPReL เมื่อวันที่ 14 - 15 มีนาคม 2561 ณ อาคารปฏิบัติการ มจร.ราชบุรี โดยมีคุณอรุณญา อุดมอิทธิพงศ์ บรรยายในหัวข้อการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการวิจัยในการขอทุน ตามข้อกำหนดของ วช. และข้อกำหนดด้านมาตรฐานความปลอดภัยตาม ESPReL Checklist และคุณอมรเทพ คุ่มสุข บรรยายในหัวข้อการประเมินความเสี่ยงของห้องปฏิบัติการวิจัย และฝึกปฏิบัติเรื่อง การสำรวจความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ให้แก่หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรที่ทำงานกับห้องปฏิบัติการ ของ มจร.ราชบุรี จำนวนกว่า 50 คน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในโครงการการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัย ESPReL ของ มจร. ราชบุรี ที่ทางสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.) จะใช้เป็นกลไกหนึ่งในการพิจารณาให้ทุนวิจัย ซึ่งจะช่วยให้บุคลากรในแต่ละห้องปฏิบัติการได้เตรียมความพร้อมก่อนนโยบายดังกล่าวและถือเป็นการประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการต่างๆ เพื่อการปรับปรุงให้เกิดความปลอดภัยอย่างในห้องปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาสู่การเป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามนโยบายของ มจร.ต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 ใน Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อคำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการความปลอดภัยในการทำงานในห้องปฏิบัติการ

EESH จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ระบบบริหารการ จัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย มจร. ราชบุรี

ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ระบบบริหารการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย มจร. สำหรับ พนักงานจ้างเหมาบริการ มจร.ราชบุรี เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2561 เพื่อสร้างการรับรู้ เข้าใจในระบบการบริหารจัดการพลังงาน การจัดการขยะ ความปลอดภัยและวิธีรับเหตุฉุกเฉินภายในมหาวิทยาลัยให้กับพนักงานทำความสะอาด พนักงานรักษาความปลอดภัย พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง และพนักงานดูแลสวน โดยมีคณะวิทยากรจากศูนย์ EESH ให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าว การอบรมครั้งนี้เป็นการสร้างความเข้าใจในระบบ มจร. อันจะนำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน โดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมกว่า 50 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 13 Climate change ส่งเสริมกิจกรรมและสร้างกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน

Safety training นักเรียนโครงการห้องเรียนวิศว์ -วิทยา



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดโครงการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง ให้แก่นักเรียนโครงการห้องเรียนวิศว์ -วิทยา มจร. เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561 ณ ห้อง BT211 อาคารคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจร. บางขุนเทียน โดยคณะวิทยากรจากศูนย์ EESH บรรยายเรื่องความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง การอบรมดังกล่าวนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและกฎระเบียบ ตามนโยบายและข้อกำหนด ระเบียบข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัยที่ต้องให้ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกคน ต้องผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน และต้องผ่านการสอบ Safety Test เพื่อให้ได้ Safety Card เพื่อใช้ในการเข้าทำงานวิจัยในห้องปฏิบัติการ โดยครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรมและสอบผ่าน Safety Test ทุกคนจำนวนกว่า 50 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

Hand on Training ระบบการจัดการสารเคมี และระบบการจัดการ ของเสียอันตราย มจร.



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Hand on เรื่อง ระบบการจัดการสารเคมี และระบบการจัดการของเสียอันตราย มจร. สำหรับ บุคลากร มจร. เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 702 ชั้น 7 อาคารเอนกประสงค์ โดยมี คุณเสาวลักษณ์ พนม เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ ระบบบริหารจัดการสารเคมีตามระบบ มจร. และคุณศุภวิชญ์ สมศิริไทย ได้บรรยายในหัวข้อ ระบบบริหารจัดการของเสียอันตราย มจร. หลังจากนั้นได้เข้าเรียนรู้ และฝึกภาคปฏิบัติการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายตามระบบ มจร. การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อทบทวนความรู้ด้านระบบบริหารจัดการสารเคมี สารอันตราย และระบบบริหารจัดการของเสียอันตราย มจร. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความพร้อม และสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปถ่ายทอดขยายผล และเป็นการพัฒนาบุคลากรมจร. ให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านต่อไป โดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 30 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เยี่ยมชมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ มจร.บางขุนเทียน



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ต้อนรับการเข้าเยี่ยมชม คณะผู้บริหาร จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 11 คน เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการด้านมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561 โดยมี ผศ.สุชาติ ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH บรรยายเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ณ ห้องประชุมสโรชา มจร.บางขุนเทียน หลังจากนั้นคณะผู้เยี่ยมชมได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและโรงเรียนจัดเก็บของเสียอันตราย มจร. เพื่อทราบแนวทางดำเนินงานและการส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ การบริหารจัดการของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ เพื่อนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable ที่มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเป็นอันดับแรก

อบรมดับเพลิงขั้นต้นอาคารศูนย์การศึกษาในเมือง (Knowledge Exchange) KX



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ได้ขอความอนุเคราะห์จากบริษัทนิปปอน เคมีคอล จำกัด ให้เข้ามาทำการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา อาคารศูนย์การศึกษาในเมือง (Knowledge Exchange) KX มจร. เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561 ณ ห้องประชุม ชั้น 10 อาคารศูนย์การศึกษาในเมือง KX โดยมีผู้เข้าร่วม 70 คน โดยมีทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ การฝึกอบรมครั้งนี้ถือเป็นการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยในด้านทักษะการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทุกท่านสามารถที่จะปฏิบัติงานด้านการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งประจำอาคารของตนเองได้อย่างถูกต้องและสามารถที่จะระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นที่เกิดขึ้นในหน่วยงานของตนเองได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable ที่เน้นในเรื่องของความปลอดภัยของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเป็นสิ่งสำคัญ

Train of the Trainer เรื่องระบบการจัดการพลังงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยฝ่ายการจัดการพลังงาน ศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง จัดฝึกอบรม Train of the Trainer เรื่องระบบการจัดการพลังงาน จัดสำนึกการอนุรักษ์พลังงานและการตรวจสอบและตรวจวัดการใช้พลังงานภายในโรงงาน เมื่อวันที่ 26 และ 29-30 มีนาคม 2561 ที่ผ่านมา โดยมี คุณอนนต์ ช่วยเกิด พร้อมคณะ หลังจากนั้นคุณกิตติณัฐ แก้วทอง ผู้จัดการฝ่ายพลังงาน ได้ให้คำแนะนำกับคณะทำงานฝ่ายพลังงาน การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้คณะทำงานฝ่ายพลังงานได้ทราบถึงระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมายและการตรวจสอบตรวจวัดการใช้พลังงาน และสร้างวิทยากรให้กับโรงงานยาสูบในเรื่องระบบการจัดการพลังงาน เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการทำงานด้านการจัดการพลังงาน ให้เข้าใจหลักเกณฑ์และหลักการที่ใส่ใจด้านการอนุรักษ์พลังงานรวมถึงแนวทางการจัดการให้เกิดการนำไปปฏิบัติ เพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรสีเขียวอย่างยั่งยืน โดยกิจกรรมครั้งนี้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนกว่า 100 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 13 : Climate Action ส่งเสริมกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการความปลอดภัยในองค์กรสนับสนุนการเป็นองค์กรสีเขียว Green Organization

โครงการสอนมตราซบุรี ช่อมและปั่นจักรยานอย่างปลอดภัย ครั้งที่ 5



ชมรมจักรยานสีเขียวร่วมกับศูนย์ EESH และมจร.ราชบุรี จัดโครงการสอนมตราซบุรี ช่อมและปั่นจักรยานอย่างปลอดภัย ครั้งที่ 5 มจร.บางมด-มจร.ราชบุรี ณ มจร.ราชบุรี ขึ้นในวันที่ 28 เมษายน 2561 โดยจัดกิจกรรมปั่นจักรยานทางไกล จาก มจร.บางมด ไปยัง มจร.ราชบุรี พร้อมทั้งจัดกิจกรรม สานสัมพันธ์ มจร.บางมด - มจร.ราชบุรี “สอนน้อง Trainer ช่อมจักรยาน” โดยการสอนซ่อมบำรุงรักษาจักรยานที่ใช้งานภายใน มจร.ราชบุรี กว่า 30 คัน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 50 คน ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่ส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายและสานสัมพันธ์ที่ดีของนักศึกษาในสองพื้นที่การศึกษา อันเป็นกิจกรรมหนึ่งของการพัฒนานักศึกษาให้เป็น Green Heart ที่ส่งเสริมการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย ให้เกิดการนำไปปฏิบัติภายในมหาวิทยาลัยและขยายผลสู่สังคมและชุมชนรอบข้างและเตรียมความพร้อมนักศึกษามจร. ในการเป็น Change Agent ที่จะเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมไทย ในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 4 : Quality Education และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเยี่ยมชมบูธนิทรรศการและกิจกรรม Green Heart ของมจร. ในงานทุ่งครุเกษตรแฟร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดยอาจารย์สุชาติ เพรดิพริ้ง ที่ปรึกษาอธิการบดีร่วมต้อนรับ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พร้อมด้วยผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ในการเข้าเยี่ยมชมกิจกรรม เรียนรู้ แบ่งปันสร้างสรรค์ชุมชน ที่ทาง มจร.จัดขึ้นในงานทุ่งครุเกษตรแฟร์ ที่จัดขึ้นที่ศูนย์เยาวชนเฉลิมพระเกียรติ บางมดในวันที่ 2 มีนาคม 2561 โดยท่านผู้ว่าฯทบท.ได้สนใจในกิจกรรมที่ทาง มจร.ได้ทำร่วมกับชุมชนรอบข้างที่เน้นกิจกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ ทั้งในส่วนของเขตพื้นที่การศึกษา. มจร.บางมด มจร.บางขุนเทียน มจร.ราชบุรีและ KX ในเขตคลองสาน อันเป็นการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาบูรณาการกับวิถีชุมชนเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้ค่า รวมถึงการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรรวมถึงการนำศาสตร์พระราชเข้ามาเสริมให้เกิดความยั่งยืนในการดำรงชีวิตอย่างเป็นสุขในชุมชนสืบต่อไป นอกจากนั้นผู้ว่าฯทบท.ยังได้กล่าวถึงความร่วมมือของนักศึกษาบุคลากร มจร. กับกรุงเทพมหานครและชุมชนรอบข้างที่จะส่งเสริมการปลูกป่าชายเลนในเขตกรุงเทพมหานครซึ่งมีพื้นที่ปลูกกว่าสามพันไร่เพื่อให้เกิดความยั่งยืนกับโลกใบนี้สืบต่อไป คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 13 Climate change Goal 17 Partnerships for the goal ส่งเสริมกิจกรรมและสร้างกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมเรื่องระบบการจัดการด้านพลังงาน มจร.บางขุนเทียน

ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ต้อนรับการเข้าเยี่ยมชมคณะอาจารย์ภาควิชาเคมี จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 20 คน เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัย โดยมี ผศ.สุชาติ ไซสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH บรรยายเรื่องระบบการจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว ณ ห้องประชุมสัปดาห์ มจร.บางขุนเทียน ในวันที่ 20 เมษายน 2561 โดยมีการบรรยายและเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ ศูนย์เรียนรู้ไฟฟ้าชนบท อาคารนาคคาระยะและห้องปฏิบัติการเรื่องความปลอดภัย เพื่อทราบแนวทางดำเนินงาน เพื่อนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรีต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable ที่มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเป็นอันดับแรก

EESH ร่วมจัด ME Energy Saving Day 2018



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมจัดกิจกรรม ME Energy Saving Day 2018 ร่วมกับคณะทำงานอนุรักษ์พลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ณ อาคารวิศวะพัฒนะ โดยมี ผศ.ดร.มนทิรา นพรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวชื่นชมและแสดงความยินดี ผศ.สุชาติา ไชยสวัสดิ์ ศูนย์ EESH มอบป้ายแสดงความยินดี ผศ.ดร.สโรช ไทโรเมฆ รักษาการผู้อำนวยการช่วยหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลฝ่ายวิชาการ กล่าวสนับสนุน และ ดร.อมรรัตน์ แก้วประดับ ประธานคณะทำงานอนุรักษ์พลังงาน รายงานผลการดำเนินงาน กิจกรรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานและร่วมกันลดการใช้พลังงาน และการรณรงค์ช่วยกันประหยัดน้ำเพื่อให้เกิดการใช้ซ้ำใช้อย่างรู้คุณค่า ซึ่งในงานนี้ ได้รับความสนใจจาก ชาว มจร. ทั้งอาจารย์และนักศึกษาจำนวนกว่า 200 คน ร่วมกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อรับของรางวัลมากมาย นอกจากนี้ยังมีการจัดนิทรรศการเรื่องวิธีการประหยัดพลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 7 : Affordable and clean energy และ Goal 13 : Climate action เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานและร่วมกันลดการใช้พลังงาน และการรณรงค์ช่วยกันประหยัดน้ำ

Green Bike Camp “พี่ชวนน้องปั่น สานต่อปณิธานของพ่อ สร้างฟายชะลอน้ำ”



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับนักศึกษาชมรมจักรยานสีเขียว ชมรมจักรยาน มจร.ราชบุรี จัดกิจกรรม “พี่ชวนน้องปั่น สานต่อปณิธานของพ่อ สร้างฟายชะลอน้ำ” ครั้งที่ 5 ขึ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2561 เพื่อเป็นกิจกรรมในการรณรงค์ส่งเสริมสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปลุกจิตสำนึกให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของป่าไม้และแหล่งต้นน้ำในพื้นที่ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาชมรมจักรยานสีเขียว มจร. บางมด กับนักศึกษา ชมรมจักรยาน มจร. ราชบุรี ผ่านกิจกรรมปั่นจักรยานไปสร้างฟายชะลอน้ำ และร่วมใจกันทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตพื้นที่อุทยาน ณ อุทยานธรรมชาติวิทยาตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี โดยกิจกรรมนี้มีผู้เข้าร่วมกว่า 70 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing Goal 13 : Climate Action และ Goal 15 : Life on Land ปกป้อง พื้นฟู และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

Green Heart รุ่นใหม่ ลดขยะพลาสติก ทั่วทุกตลกร้อน



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH) จัดกิจกรรม “วันคุ้มครองโลก” KMUTT Earth day 2018 ภายใต้ธีม Green Heart รุ่นใหม่ ลดขยะพลาสติก ทั่วทุกตลกร้อน เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี โดยจัดนิทรรศการและกิจกรรมให้ความรู้เรื่องขยะ(พลาสติก)ล้นเมือง และการลดใช้ขยะพลาสติก/โฟม และการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก รวมไปถึงการรณรงค์ให้ใช้กระบอกน้ำส่วนตัว นอกจากนี้ยังนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม “Bike Friday” โดยปั่นจักรยานรณรงค์ “รักโลก เลิกพลาสติก” “ไปปลูกต้นไม้ ณ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม จำนวน 101 ต้นโดยทุกคนที่ร่วมกิจกรรมจะได้รับต้นไม้กลับไปปลูกที่บ้าน เพื่อนักศึกษาของมจร.ให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย (Green Heart) และเตรียมความพร้อมในการเป็น Change Agent ที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้าน การอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม โดยกิจกรรมครั้งนี้มีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 150 คน คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 Good health and wellbeing ซึ่งมจร. มีจุดมุ่งหมายในการสร้างสุขภาวะและความเป็นอยู่ที่ดีให้กับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย และ Goal 12 Responsible consumption and production สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

สัมมนา EESH และ บางขุนเทียน



เมื่อวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2561 ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางบก มจร.บางขุนเทียน จัดสัมมนา “เรื่อง การวางแผนปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาการทำงานเป็นทีมอย่างเป็นระบบ” ณ โรงแรม ฟิชเชอร์แมน รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี โดยมี รศ.ดร.โสพล สุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน เป็นประธาน กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อให้เกิดการพัฒนาการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บุคลากรได้เข้าเยี่ยมชมโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อศึกษาดูงานระบบการกำจัดขยะและการบำบัดน้ำเสียชุมชน รวมทั้งจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจในการทำงานเป็นทีมในการปฏิบัติงานและร่วมกันทำงานด้านบริการที่เป็นไปตามมาตรฐานการบริการที่ดีแบบทีมแบบมืออาชีพ สอดคล้องกับการกิจและบรรลุนิยามเป้าหมายตามวิสัยทัศน์และนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีผู้บริหาร คณะทำงานพร้อมด้วยเครือข่าย เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 33 คน และยังร่วมกันทำความสะอาดเก็บขยะบริเวณชายหาดเจ้าสำราญอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายที่ 17 เป็นการพัฒนาความสัมพันธ์ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานต่อไปในอนาคต และกิจกรรมสนับสนุนเป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

Train of the Trainer สำนักงานสีเขียว (Green Office) การยาสูบแห่งประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับ การยาสูบแห่งประเทศไทย จัดฝึกอบรม Train of the Trainer สำนักงานสีเขียว (Green Office) เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2561 ที่ผ่านมามีคณะวิทยากร จากศูนย์ EESH บรรยายในหลักสูตร Train of the Trainer เรื่อง สำนักงานสีเขียว (Green Office) ให้กับบุคลากร โรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา เพื่อพัฒนาศักยภาพให้เกิดการพัฒนากระบวนการทำงานด้านการจัดการพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้ทีมบุคลากรได้เข้ามามีส่วนร่วมในการส่งเสริมการใส่ในการอนุรักษ์พลังงาน มุ่งสู่องค์กรสีเขียวที่ยั่งยืน การยาสูบแห่งประเทศไทย สนับสนุนการดำเนินการตาม SDG2030 Goal 12:Sustainable Consumption & Production และ Goal13 Climate change ส่งเสริมกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการความปลอดภัยในองค์กรสนับสนุนการเป็นองค์กรสีเขียว Green Organizationโดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 130 คน

Hand on Training ระบบการจัดการสารเคมี และระบบการจัดการของเสียอันตราย มจร.



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) จัดทำ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Hand on เรื่อง ระบบการจัดการสารเคมี และระบบการจัดการของเสียอันตราย มจร. สำหรับบุคลากร มจร. เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมสัตตบงกช มจร.บางขุนเทียน โดยมี คณะวิทยากรฝ่ายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากศูนย์ EESH บรรยายในหัวข้อ ระบบบริหารจัดการสารเคมีตามระบบ มจร. และระบบบริหารจัดการของเสียอันตราย มจร. หลังจากนั้นได้เข้าเรียนรู้ และฝึกภาคปฏิบัติการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายตามระบบ มจร. การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อทบทวนความรู้ด้านระบบบริหารจัดการสารเคมี สารอันตราย และระบบบริหารจัดการของเสียอันตราย มจร. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความรู้ และสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปถ่ายทอดขยายผล และเป็นการพัฒนาศักยภาพ มจร. ให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านต่อไป โดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 31 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

Leaf specialist blending specialist line R&D Green Organization

ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พร้อมคณะเข้าร่วมงาน Leaf specialist blending specialist line R&D Green Organization โดยในงานจัดขึ้นเพื่อสร้างการรับรู้และสรุปผลการดำเนินงานโครงการองค์กรสีเขียว และเพื่อพัฒนาและปลูกฝังให้บุคลากรของการยาสูบแห่งประเทศไทย คำนึงถึงการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยแบบมีส่วนร่วมของคนในองค์กร และมุ่งให้การยาสูบแห่งประเทศไทยก้าวสู่การเป็นองค์กรสีเขียวอย่างยั่งยืนในอนาคต ดำเนินการในปี 2561 โดยมี มจร.เป็นที่ปรึกษา และได้รับเกียรติจาก คุณสมคิด จงเกียรติเจริญ หัวหน้าสำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิด ซึ่งในงานประกอบด้วย บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม บุคลากรด้านความปลอดภัย บุคลากรด้านพลังงาน กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นสนับสนุนเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในเป้าหมายที่ 8 Decent work and economic growth ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน ส่งเสริมนโยบายที่มุ่งการพัฒนาที่สนับสนุนกิจกรรมที่มีผลดีภาพ เป้าหมายที่ 9 Industry, innovation and infrastructure ส่งเสริมนวัตกรรม ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน

EESH จัดอบรม ความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ร่วมกับ ภาควิชาเคมีและภาคจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง สำหรับนักศึกษา ก่อนฝึกงานภาคฤดูร้อน เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 ณ ห้อง จักรสลวยพงศ์ มีคณะวิทยากรจากศูนย์ EESH บรรยายให้ความรู้เรื่อง ภาวะเสี่ยงข้อบังคับการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง การจัดการสารเคมี และของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ การทำงานอย่างปลอดภัยกับเครื่องมือเครื่องจักรกล การทำงานอย่างปลอดภัยกับไฟฟ้า และการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้และความเข้าใจเพื่อความปลอดภัย รวมถึงวิธีปฏิบัติตนในกรณีการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินและเพื่อสร้างความตระหนักและจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรทุกระดับในด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงานให้ทำงานอย่างปลอดภัยตามมาตรฐานสากล ก่อนจะเริ่มเข้าฝึกปฏิบัติงานภาคฤดูร้อน โดยครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรมและสอบผ่าน Safety Test ทุกคนจำนวนกว่า 200 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

ศูนย์ EESH จัดกิจกรรม “วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยกลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดกิจกรรม “วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ” เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมกันปั่นจักรยานไปทำความดี บำเพ็ญประโยชน์โดยเก็บขยะบริเวณรอบวัดโกลาสีและชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้ยังร่วมกันปลูกต้นไม้ ณ วัดโกลาสี โดยทุกคนที่ร่วมกิจกรรมจะได้รับต้นไม้กลับไปปลูกที่บ้าน และเชิญพลสดักเพื่อนำไปเรียนเทียนในวิชาสุขศึกษาอีกด้วย ซึ่งการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นอกจากการได้ร่วมกันบำเพ็ญประโยชน์แล้วยังเป็นการปั่นเพื่อสุขภาพและยังช่วยลดโลกร้อน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 15 Life on Land ที่ส่งเสริมด้านการปกป้อง พื้นฟูระบบนิเวศน์ป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งในงานนี้ ได้รับความสนใจจาก ชาว มจร. ทั้งอาจารย์และนักศึกษา กว่า 50 คน

วันงดสูบบุหรี่โลก 2018 KMUTT Don't Break My Heart



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับ สำนักงานกิจการนักศึกษา จัดกิจกรรม วันงดสูบบุหรี่โลก 2018 “KMUTT Don't Break My Heart” ภายใต้ธีม บุหรี่ตัวร้ายทำลายหัวใจ (Tobacco Break Heart) เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรใส่ใจในด้านความปลอดภัยและปรับระบบการดำเนินชีวิตให้เอื้อต่อการรักษาสุขภาพอนามัยที่ดี ด้วยการงดสูบบุหรี่ บริเวณอาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561 ซึ่งในงานนี้ได้รับความสนใจจากชาว มจร. ทั้งอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรจำนวน 150 คน เข้าร่วมชมนิทรรศการให้ความรู้เนื่องในวันงดสูบบุหรี่โลก และเข้าร่วมกิจกรรมเล่นเกมสตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโทษและพิษภัยของบุหรี่ นอกจากนี้นักศึกษาและบุคลากรยังร่วมลงนามให้คำมั่นสัญญาในวันงดสูบบุหรี่โลกเพื่อปฏิญาณตนในการเป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นการรณรงค์งดสูบบุหรี่ภายในมหาวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างมหาวิทยาลัยสีเขียว ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing ซึ่งมจร.มีจุดมุ่งหมายในการสร้างสุขภาพและความปลอดภัยที่ดีให้กับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

วันสิ่งแวดล้อมโลก @มจร.บางมด



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับสำนักบริหารอาคารสถานที่ จัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก 2018 ภายใต้ธีม “รักษาสีโลก ลดพลาสติก” Beat Plastic Pollution เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี โดยมี รศ.ดร.โสฬส สุวรรณอินทร์ รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน เป็นประธานในพิธีเปิด และได้ร่วมปั่นจักรยานไปปลูกต้นไม้ ณ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม โดยทุกคนที่ร่วมกิจกรรมจะได้รับต้นไม้กลับไปปลูกที่บ้าน กิจกรรมนี้เป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้นักศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและ สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย (Green Heart) เพื่อร่วมรณรงค์ให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี พร้อมในการเป็น Change Agent ที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 15 Life on Land ที่ส่งเสริมด้านการปกป้อง ฟื้นฟูระบบนิเวศน้ำป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งในงานนี้ ได้รับความสนใจจาก ชาว มจร. ทั้งอาจารย์และนักศึกษา กว่า 50 คน

วันสิ่งแวดล้อมโลก @ มจร.บางขุนเทียน



สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ มจร.บางขุนเทียน (สทภ.บางขุนเทียน) ร่วมกับ ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) จัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ภายใต้ธีม “รักษาสีโลก ลดพลาสติก” Beat Plastic Pollution เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 ณ มจร.บางขุนเทียน นำโดยคุณผดุง บุญเพชร ผอ.สทภ. บางขุนเทียน พร้อมด้วยบุคลากร มจร. และ นักเรียนจากโรงเรียนวัดประชาบุร่งจำนวนกว่า 70 คนร่วมกันทำกิจกรรม “สองมือ ผู้พิทักษ์ รักษาโลก by Green Heart Junior” ทำความสะอาดเก็บขยะบริเวณรอบโรงเรียนวัดประชาบุร่ง และรอบชุมชนบางขุนเทียน นอกจากนี้ยังร่วมกันเพาะกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใน มจร.บางขุนเทียน พร้อมรับต้นไม้พร้อมของที่ระลึกกลับไปปลูกที่บ้าน หลังจากนั้นคณะวิทยากรได้ให้ความรู้เรื่องการแยกขยะผ่านกิจกรรมนันทนาการ เพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องของการจัดการขยะแบบครบวงจร ขยายผลการจัดการจากมหาวิทยาลัยสู่โรงเรียน กิจกรรมนี้ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา นักเรียน และบุคลากร ของ มจร. มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม และขยายผลการทำความดีให้กับชุมชนและโรงเรียนในบริเวณใกล้เคียงอันเป็นภารกิจหนึ่งของมหาวิทยาลัยในด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อให้เกิดผลดีต่อสังคมและประเทศชาติโดยรวมต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing Goal 13 : Climate Action และ Goal 15 : Life on Land ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

EESH ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการฝึกอบรมในหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการฝึกอบรมในหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ณ ห้องนิทรรศการ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3 มจร.บางมด เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 โดยมีคณะวิทยากรจากสถานีดับเพลิงทุ่งครุ มาบรรยายในหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกอบรมครั้งนี้ถือเป็นการเตรียมพร้อมให้กับบุคลากรและเจ้าหน้าที่ ในด้านทักษะการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทุกท่านสามารถที่จะปฏิบัติงานด้านการดับเพลิงขั้นต้นโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งประจำอาคารของตนเองได้อย่างถูกต้องและสามารถที่จะระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้การฝึกอบรมในหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้นเป็นการดำเนินการตามกฎหมายและเป็นไปตามนโยบายการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย โดยมีส่วนร่วมกิจกรรมครั้งนี้กว่า 100 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable ที่เน้นในเรื่องของปลอดภัยของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเป็นสิ่งสำคัญ

มจร.ร่วมกิจกรรม "วันจักรยานโลก" World Bicycle Day



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับชมรมจักรยานสวนธนโกลด์ซิตี และชาวจักรยานฝั่งธนบุรี ปั่นจักรยานจาก มจร.บางมด เพื่อไปร่วมเป็นส่วนหนึ่งของประวัติศาสตร์ ปฐมกาลวันจักรยานโลกเนื่องในวัน World Bicycle Day เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมา โดยมีคุณอาคม เดิมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธานในพิธีเปิด โดยเริ่มปั่นจากมจร.บางมด ไปยังลานคนเมือง ณ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ไปยังองค์การสหประชาชาติ (ยูเอ็น) เพื่อยืนยันเจตนาเปิดพนัก แลกการแลกเปลี่ยนที่ได้ประกาศให้วันที่ 3 มิถุนายนของทุกปีเป็นวันจักรยานโลก ตามมติสมัชชา สมัยที่ 72 เรื่องกีฬาเพื่อการพัฒนาและสันติภาพ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้กว่า 1,000 คน กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการสร้างความตระหนักรู้เรื่องของการสร้างความยั่งยืน ผ่านกิจกรรมปั่นจักรยานออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องกับ SDG 2030 Goal 3 Good Health and Wellbeing และ Goal13: Climate Action KMUTT Sustainable University for SDG 2030

ศูนย์ EESH จัด โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ESPReL ตามข้อกำหนด ของ วช.

ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ESPReL ตามข้อกำหนด ของ วช.ในการสนับสนุนการให้ทุนวิจัย สำหรับบุคลากร มจร. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 7 โดยมีคณะวิทยากรฝ่ายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากศูนย์ EESH บรรยายในหัวข้อการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการวิจัยในการขอทุน ตามข้อกำหนดของวช. หลังจากนั้นได้เข้าเรียนรู้ และฝึกภาคปฏิบัติเรื่องการสำรวจความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ และการบันทึกข้อมูลการสำรวจความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย และบุคลากรที่ทำงานห้องปฏิบัติการทุกระดับ ได้รับรู้และเข้าใจในการดำเนินงานเพื่อจัดทำ ESPReL Checklist ตามข้อกำหนดของวช. ให้สามารถพัฒนาห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยที่วางไว้ โดยกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนกว่า 50 คน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

Train of Trainers การตรวจสอบและตรวจวัดการใช้พลังงานในอาคาร มจร.

ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับ กลุ่มวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (Enconlab) คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ สำนักบริหารอาคารและสถานที่ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานบางมด จัดอบรมโครงการ Train of Trainers การตรวจสอบและตรวจวัดการใช้พลังงานในอาคาร มจร.ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561 ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 7 โดยมี คุณอนนต์ ช่วยเกิด บรรยายเรื่องการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจวัด และฝึกอบรมการวิเคราะห์พลังงาน รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย การฝึกอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อพัฒนานักศึกษาและบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและสามารถตรวจสอบและตรวจวัดการใช้พลังงานภายในอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลการใช้พลังงานที่เป็นปัจจุบันและสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการวางแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน มจร. ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 13 ต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น ส่งเสริมกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ

Repair Cafe @KMUTT.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้และสนับสนุนซ่อมอุปกรณ์เก่าภายใต้โครงการ Repair Cafe @KMUTT Pre launch activities เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมา นำโดย ผศ.สุชาติ ไซสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ EESH พร้อมทั้งช่างอาสาผู้เชี่ยวชาญจากมจร.บางขุนเทียน ชมรมจักรยานสวนธนโกลด์ซิดี ชมรมจักรยานธนาคารกรุงศรีอยุธยา ชมรมจักรยานมจร ชมรมจักรยานสีเขียว ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 3C Project บริษัทจิคอม จำกัด และบริษัทอินโนเวชั่นเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ร่วมเป็นช่างอาสาบริการสอนให้คำปรึกษา สอนตรวจสอบและสอนซ่อมแซมอุปกรณ์ชำรุดให้ฟรี ทั้งในส่วนของจักรยาน เครื่องใช้ไฟฟ้า อาทิ เช่น หม้อหุงข้าว เตาหุงต้ม และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นต้น กิจกรรมดังกล่าวมีผู้ให้ความสนใจจำนวนกว่า 100 คน และนำอุปกรณ์มารับบริการจำนวน 72 รายการ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักศึกษา บุคลากร และชุมชนรอบๆ มจร.ได้เรียนรู้วิธีการใช้การดูแลรักษา ทั้งยังพัฒนาทักษะช่างชุมชน ให้สามารถซ่อมบำรุงอุปกรณ์ เพื่อลดรายจ่ายโดยการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ นอกจากนี้ยังช่วยลดขยะ ลดโลกร้อน ส่งเสริมการบริหารใคอย่างยั่งยืน และร่วมสร้างมรดกใหม่หัวใจสีเขียว ที่เป็น Social Change Agent ออกสู่สังคมไทย มุ่งพัฒนาชุมชนให้เกิดความยั่งยืน ตรงตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ใน Goal 11 Sustainable and Communities Goal 12 Responsible consumption และ Goal 13 Climate Action

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เยี่ยมชมเรื่องระบบบริหารจัดการ Green Campus Green Energy และ Solar Cell มจร.บางขุนเทียน



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) นำโดย รศ.ดร.โสฬส สุวรรณยืน รองอธิการบดี มจร.บางขุนเทียน และผศ.สุชาติ ไซสวัสดิ์ ผอ.ศูนย์ EESH คุณผดุง บุญเพชร ทีมงานสำนักงานมจร.บางขุนเทียน และทีมงาน EESH ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จำนวน 75 คน เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมา โดยได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวต้นแบบที่มีการจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยอย่างยั่งยืนพร้อมนำนโยบายมหาวิทยาลัยไปสู่การปฏิบัติในการจัดระบบบริหารจัดการอาคารสถานที่ Facility Management ที่เน้นการจัดการแบบรวมศูนย์ที่มีระบบตรวจสอบและรายงานผลอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ได้มีการใช้จักรยานในการนำเยี่ยมชมระบบการจัดการพลังงาน การใช้โซลาร์เซลล์ และพลังงานทดแทน การจัดการขยะครบวงจร การจัดการของเสียอันตราย และการนำขยะมารีไซเคิล รวมถึงการนำขยะมาใช้ประโยชน์ รวมถึงระบบSOS และระบบการจัดการความปลอดภัย นอกจากนี้คณะผู้เยี่ยมชมยังร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์ชายเลนภายในมหาวิทยาลัยเพื่อทราบแนวทางดำเนินงาน เพื่อนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable และ Goal 13 : Climate Action ที่มุ่งเน้นดำเนินการมาตรการการรับมือความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

มจร. ร่วมประชุมกับ CP ALL หรือโครงการ “ มดรุ่นใหม่ จดใช้ถุงพลาสติก ”



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) นำโดย รศ.ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา พร้อมทั้ง ผศ.สุชาดา ไชยสวัสดิ์ และทีม EESH ได้เข้าร่วมประชุมกับทีม CP ALL เพื่อหารือการเข้าร่วมโครงการ “ มดรุ่นใหม่ จดใช้ถุงพลาสติก ” โดยเมื่อปี 2560 มจร.ได้เข้าร่วมเป็นหนึ่งใน 20 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการลดการใช้ถุงพลาสติกในร้านสะดวกซื้อ 7-Eleven ในสถานศึกษา พบว่าสามารถลดการใช้ถุงพลาสติกได้ถึง 32% และในปี 2561 มจร. จะร่วมมือกับทุกร้านค้าภายในมหาวิทยาลัยขยายผลลดการใช้ถุงพลาสติกภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการบริโภคอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDG เป้าหมายที่ 12 Ensure sustainable consumption and production patterns อันส่งผลต่อเนื่องถึงการสนับสนุนการสร้างเมืองและชุมชนอย่างยั่งยืนตาม SDG เป้าหมายที่ 11 Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable และสนับสนุนการลดโลกร้อน ตาม SDG เป้าหมายที่ 13 Take urgent action to combat climate change and its impacts ที่เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

Repair Cafe' สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



ศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ได้จัดโครงการ Repair Café ภายใต้มีการบริโภคและพัฒนาอย่างยั่งยืน ในวันที่ 23 มิถุนายน 2561 ณ ลานกิจกรรม สำนักอธิการบดี มจร.บางมด กิจกรรมภายในงานมีการจัดซ่อมบำรุง เครื่องมือ อุปกรณ์ อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ และจักรยาน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่เป็นการลดรายจ่ายโดยการยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ และเครื่องใช้ในครัวเรือน โดยเปิดให้นักศึกษา บุคลากร และชุมชนรอบๆ มหาวิทยาลัยได้เรียนรู้วิธีการใช้การดูแลรักษา โดยผู้ที่นำสิ่งของมาใช้บริการต้องลงมือปฏิบัติเอง พร้อมทั้งมีนักศึกษาจิตอาสา และช่างอาสาจากภายนอก เข้ามาช่วยสอนวิธีการซ่อมบำรุงรักษา เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตรงตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งนี้เป็นการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนเป็นการพัฒนานักศึกษาของ มจร. ให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และเป็น Change Agent เพื่อสานต่อนโยบาย Sustainable Development Goals 2030 การส่งเสริมให้มีการรีไซเคิลและลดขยะมูลฝอยในอุตสาหกรรม ธุรกิจและผู้บริโภคเป็นสิ่งสำคัญ ตาม SDG เป้าหมายที่ 12 Ensure sustainable consumption and production patterns

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการความปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ”

ศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) มจร. ร่วมกับ การยาสูบแห่งประเทศไทย จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การจัดการความปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ” เมื่อวันที่ 25-26 มิถุนายน 2561 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรของโรงพยาบาลสวนเบญจกิติ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา และฝ่ายโรงพยาบาลสุบ 5 ในด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างยั่งยืนในด้านการจัดการความปลอดภัย โดยใช้ระบบสารสนเทศออนไลน์ และพัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูลด้านการบริหารความเสี่ยงความปลอดภัย ซึ่งเป็นการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่สองของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยมีเป้าหมายที่จะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการความปลอดภัยในองค์กรสนับสนุนการเป็นองค์กรสีเขียว Green Organization โดยมี มจร.เป็นที่ปรึกษา ทั้งนี้กิจกรรมนี้สอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 ใน Goal 3 : มีสุขภาพและความปลอดภัยที่ดี Goal 12: แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน และ Goal 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ซ้อมอพยพหนีไฟ คณะวิศวกรรมศาสตร์



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.บางมด ได้ทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ อาคารเรียนรวม 4,5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ. ดร.ไชยา คำค่า รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดโครงการ ซึ่งการฝึกอบอรมซ้อมอพยพหนีไฟ ในครั้งนี้มีการทบทวนแผนการดับเพลิง ฝึกปฏิบัติอพยพหนีไฟ และระดมสมองถอดบทเรียนที่เกิดขึ้นหลังจากการซ้อมอพยพหนีไฟ การฝึกซ้อมในครั้งนี้มีผู้บริหาร อาจารย์และนักศึกษา คณะกรรมการระดับเหตุ มจร.บางมด มจร.บางขุนเทียน สำนักบริหารอาคารและสถานที่ และเครือข่ายจากภายนอกประกอบไปด้วยโรงพยาบาลราชบุรีบูรณะ สถานีตำรวจนครบาลราชบุรีบูรณะ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และอปพร. เขตทุ่งครุ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทหาร ดูแลรักษาการณ์ความปลอดภัย เข้าร่วมฝึกซ้อมและสังเกตการณ์พร้อมทั้งให้คำแนะนำ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้กว่า 200 คน ทั้งการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นการดำเนินการตามกฎหมายและเป็นไปตามนโยบายการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย มจร. ซึ่งกิจกรรมนี้สอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทาน และยั่งยืน

นับถอยหลังสู่ภารกิจ ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) และเครือข่ายหน่วยงาน ได้จัดกิจกรรมนับถอยหลังสู่ภารกิจ ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง Say No to Single Use Plastics เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 ซึ่งเป็นวัน International Plastic bag Free Day 2018 ณ ลานกิจกรรมชั้น 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี โดยได้รับเกียรติจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยเข้าร่วมกิจกรรมประกอบไปด้วย รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ รศ.อเนก ศิริพานิชกุล ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมี รศ.ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา เป็นประธานเปิดกิจกรรม โดยมี นายกองค์การนักศึกษา ประธานสภานักศึกษา หอพักนักศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งร้านค้า ร้านอาหาร ได้มาร่วมกันประกาศและแสดงเจตนารมณ์ในการปฏิบัติการกิจ KMUTT Say No to Single Use Plastics ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง ซึ่งการเปิดกิจกรรมดังกล่าวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประกาศให้ประชาคม มจร.รู้ทั่วกันในทุกช่องทางก่อนการดำเนินการจริง เพื่อเตรียมพร้อมและปรับตัวสู่การไม่ใช้พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง เริ่มตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 เป็นต้นไป การดำเนินงานในกิจกรรมนี้สอดคล้องกับSDG 2030 เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองมีความยั่งยืน เป้าหมายที่ 12 การสร้างรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติกรอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ 14 ป้องกันและลดมลพิษทางทะเลทุกประเภท

นักศึกษานานาชาติ ปั่นจักรยานศึกษาวิถีชุมชน



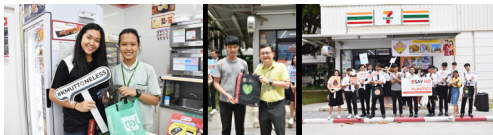
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยกลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย(ศูนย์EESH) และชมรมจักรยานสีเขียว มจร. จัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาในโครงการรับนานาชาติเข้าฝึกงานในพื้นที่ชุมชน (Integrated Learning through Community Service 2018) โดยมีนักศึกษาจาก Mulawarman University ประเทศ อินโดนีเซีย และ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มจร. จำนวนกว่า 20 คน ร่วมปั่นจักรยานในเส้นทางปั่นจักรยานชุมชนคลองบางมด เริ่มต้นจาก อาคาร Green Society ไปตามเส้นทางถนนพุทธบูชา และใช้เส้นทางเลียบริมคลองบางมด วัดพุทธบูชา ในการวิถีวัฒนธรรม และการใช้ชีวิตริมน้ำ กิจกรรมดังกล่าวนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษามจร.ได้มีโอกาสทำงานร่วมกับนักศึกษาต่างชาติในการบูรณาการความรู้และทักษะ และหาโจทย์รวมทั้งการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นตามวิถีของคนในชุมชน ทางด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี การเกษตร การแปรรูปอาหารและสุขภาพในเขตชุมชนรอบมหาวิทยาลัย โดยใช้จักรยานเป็นเครื่องมือในการเดินทางและการเรียนรู้ กิจกรรมนี้สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืนตามเป้าหมาย SDGs ในเป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 พัฒนาการศึกษา การสร้างความตระหนักรู้ เรื่องการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่อกลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

EESH ร่วมจัด Basic Electrical Engineer Camp ครั้งที่ 10



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดย กลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์EESH) ร่วมกับ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ สำนักบริหารทรัพยากรกายภาพ มจร.บางขุนเทียน จัดกิจกรรมฐานการเรียนรู้ ด้านการจัดการความยั่งยืน เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 ที่ผ่านมา ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 100 คน โดยการจัดกิจกรรมฐานให้ความรู้เรื่องระบบการจัดการขยะครบวงจร ตามระบบ มจร. ผ่านกิจกรรม Play & Learn = Plearn กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง คณะนักศึกษา ภายใต้ภาควิชาและเป็นการสร้างความตระหนักรู้เรื่องของการสร้างความยั่งยืน ผ่านกิจกรรมการคัดแยกขยะ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย พร้อมทั้งจะเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงหรือ Change Agent ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยที่ดีเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคมรอบข้าง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนี้สอดคล้องกับ ในเป้าหมายที่ 4 สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 พัฒนาการศึกษ การสร้างความตระหนักรู้ เรื่องการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดีเดย์...ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) และเครือข่ายหน่วยงาน ได้จัดกิจกรรมเดินขบวนรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ในภารกิจ ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง Say No to Single Use Plastics ในวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2561 ในบริเวณร้านค้า ร้านสะดวกซื้อภายในมหาวิทยาลัย โดยมี รศ.ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา เป็นประธานในกิจกรรม เปิดขบวนและร่วมทำกิจกรรมกับร้านค้าต่างๆ โดยมี นักศึกษาชมรม Green Heart นายกองค์การนักศึกษา ประธานสภานักศึกษา หอพักนักศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งร้านค้า ร้านอาหาร ได้ร่วมมืองดแจกถุงพลาสติก ตามของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเพื่อลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single use Plastics) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนได้ตื่นตัวและร่วมกันรักษาสีสิ่งแวดล้อม ลดและไม่ใช้ขยะที่ใช้แบบครั้งเดียวทิ้ง การดำเนินงานในกิจกรรมนี้ สอดคล้องกับSDG 2030 เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองมีความยั่งยืน เป้าหมายที่ 12 การสร้างรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ 14 ป้องกันและลดมลพิษทางทะเลทุกประเภท

ฝึกอบรบความปลอดภัยผู้พิการ สู่การประกอบอาชีพ



ศูนย์การจัดการด้านพลังงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรม โครงการฝึกอบรมผู้พิการ เรื่องสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีคุณ ธนากร คุ่มภัย และคุณอมรเทพ คุณสุข บรรยายเรื่องการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่การทำงานในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องพุทธรักษา อาคารสัมมนา โดยการอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวนกว่า 50 คน การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมอบรม ได้รับทักษะความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และเตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่การทำงานในสถานประกอบการ หลักสูตร เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน รวมถึงวิธีปฏิบัติตนในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงานทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 4 ส่งเสริมการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และเท่าเทียม ในทักษะต่างๆที่เกี่ยวข้องต่อการปฏิบัติงาน และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

KMUTT Ratchaburi Safety Week # 4th



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับคณะทำงานด้านความปลอดภัย มจร. ราชบุรี จัดกิจกรรม สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจร.ราชบุรี ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 24-25 กรกฎาคม 2561 โดยมี รศ.ดร.สมชาย จันทรวงษา รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี เป็นประธานในพิธีเปิด กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย และเกิดการนำระบบการจัดการความปลอดภัยที่ดีไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันในทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ภายใต้ธีมงาน “การจัดการสิ่งแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยใส่ใจลดการใช้พลังงาน สืบสานการดูแลสุขภาพดี” โดยมีการจัดนิทรรศการ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานห้องปฏิบัติการและโรงประลอง ในทุกๆด้าน และจัด สอบ Safety test ให้กับนักศึกษาที่จะเข้ามาศึกษาชั้นปีการศึกษา 2561 และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)พร้อมชุด First-Aid Kit ให้กับทาง มจร.ราชบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 200 คน ทั้งนี้เป็นไปตามนโยบายของ มจร. สู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีการจัดการ ด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดีและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 Goal 3 : Good health and wellbeing และ Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่คำนึงถึงการทำงานอย่างปลอดภัย

Green Heart Camp 2018 มดรู้นใหม่ หัวใจสีเขียว

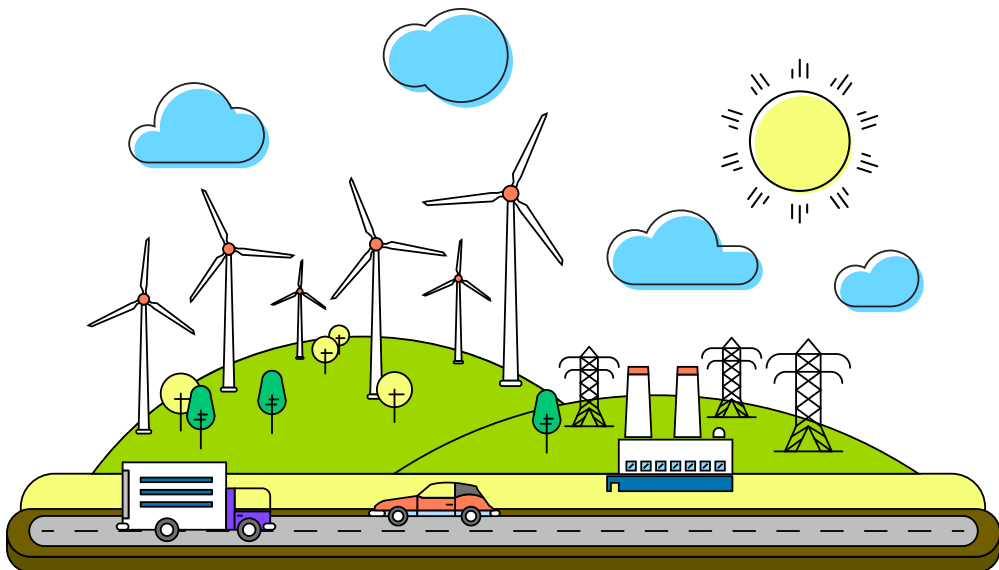


รศ.ดร.โสฬส สุวรรณอิน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางขุนเทียน เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม Green Heart Camp 2018 @ KMUTT Bangkuntien ในชื่อ KMUTT Green University For Sustainable Development Goals 2030 ให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม พี่น้องสัมพันธ์ ปี 2561 ในวันที่ 3 สิงหาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน กิจกรรม Green Heart Camp 2018 มดรู้นใหม่ หัวใจสีเขียว @ KMUTT Bangkuntien ในชื่อ KMUTT Green University for Sustainable Development Goals 2030 จัดโดย กลุ่มงานส่งเสริมกิจกรรมอย่างยั่งยืน ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) โดยความร่วมมือของ มจร. บางขุนเทียน องค์การนักศึกษา และสำนักงานกิจการนักศึกษา เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยที่ดีตามระบบมหาวิทยาลัย พร้อมเรียนรู้จากสภาพแวดล้อมและฐานการเรียนรู้ ให้กับนักศึกษาน้องใหม่และรุ่นพี่ที่เข้าร่วมกิจกรรม ในครั้งนี้นักกว่า 700 คน ได้รับรู้เข้าใจและนำไปปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัยและพร้อมที่จะเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงหรือ Change Agent ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยที่ดีเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคมรอบข้าง เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและก่อให้เกิดผลดีต่อประเทศชาติสืบต่อไป ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ในเป้าหมายที่ 13 ส่งเสริมกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพในประเทศไทย

EESH ร่วมจัดกิจกรรมปฐมนิเทศ 2561



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับสำนักงานกิจการนักศึกษา ร่วมจัดนิทรรศการ ภายใต้ชื่อ KMUTT Green University For Sustainable Development Goals 2030 โดยจัดนิทรรศการ และกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2561 ในเรื่อง การอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม และระบบความปลอดภัย เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561 ณ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักศึกษาบุคลากร ในด้านนโยบายและเป้าหมายสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวการดำเนินการ การรักษาอย่างยั่งยืน และประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษาใหม่ มาเป็นส่วนหนึ่งในการกิจ ร่วมปฏิเสธการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง Say No to Single Use Plastics ซึ่งเป็นการเริ่มต้นพัฒนานักศึกษาของมจร. ให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พลังงาน ความปลอดภัย (Green Heart) และเตรียมความพร้อมในการเป็น Change Agent ที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม โดยกิจกรรมครั้งนี้มีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 3,000 คน ทั้งนี้กิจกรรมนี้เป็นการสนับสนุนการสร้างมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนตรงกับเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs 2030 ใน เป้าหมายที่ 13 โดยการบูรณาการมาตการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และ เสริมภูมิทัศน์ทางและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศ



IMPACT และ OUTCOME ที่ได้จากการดำเนินงาน

จากผลการดำเนินงานข้างต้น สามารถที่จะประเมินผลการดำเนินงานในรูปของ Outcome ได้ไม่น้อยกว่า 600 ล้านบาทต่อปี ดังนี้

1. ลดการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 20 ตัน ก่อให้เกิดการลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย 5,000 ครอบครัว ซึ่งหากประมาณจำนวนคนต่อครอบครัวเป็น 4 คนแล้ว สามารถคำนวณเป็นการลดผลกระทบต่อด้านสุขภาพได้ไม่น้อยกว่า 20,000 คน ในมูลค่าค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ 50 บาทต่อคนต่อเดือนแล้ว จะคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 6 ล้านบาท
2. ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะและเพิ่มมูลค่าของขยะโดยนำกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 2.7 ล้านบาท
3. ลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของนักศึกษาและบุคลากรภายใน มจร. ได้ไม่น้อยกว่า 6.5 ล้านบาท
4. สร้างผู้เชี่ยวชาญด้าน Chemical Emergency Response จำนวน 150 คน พัฒนาระบบ Safety Training ให้กับนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 64 คน สร้างวิทยากรตัวคูณผลเพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจด้าน EESH ให้กับนักศึกษา 65 คน สร้างวิทยากรด้าน EESH โดยผ่านโปรแกรม Train for the Trainer ให้กับ มจร.164 คน สร้างวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสารเคมีของเสียอันตรายและความปลอดภัยให้กับมหาวิทยาลัยเครือข่าย และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า 420คน ก่อให้เกิดการลดการจ้างผู้เชี่ยวชาญไม่น้อยกว่า800 คน โดยประมาณเป็นมูลค่า 40 ล้านบาท
5. ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานภายในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 8 ล้านบาทต่อปี
 - ขยายระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยโดยนำไปเผยแพร่ให้กับหน่วยงาน ภายนอกทั้งภาครัฐ มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐ72และเอกชน 156 แห่ง จำนวน 2,868 คน เพื่อนำระบบไปประยุกต์ใช้ ซึ่งก่อให้เกิดการลดมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 600 ตัน และเกิดผลต่อเนื่องด้านการลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของบุคลากรภายในหน่วยงานนั้น และต่อชุมชนรอบหน่วยงานไม่น้อยกว่า140 ล้านบาท
 - ขยายระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานสู่ชุมชน โดยเผยแพร่ระบบต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงานให้กับชุมชน ขยายผลให้กับชุมชน 170 แห่ง 2,500 ครอบครัว 6,775 คน และโรงเรียนอีก 28แห่ง 312 คน ก่อให้เกิดการขยายผลให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงานในชุมชน / ครอบครัวไม่น้อยกว่า 42,000 ครอบครัว คิดเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานครอบครัวละ 50 บาทต่อเดือน หรือ 600 บาทต่อปี เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 250 ล้านบาท
6. ขยายผลด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะสู่พลังงานให้กับโรงเรียน 28 แห่ง ซึ่งสามารถขยายผลต่อให้กับครอบครัวและชุมชนรอบข้างไม่น้อยกว่า 120,000 ครอบครัว ซึ่งหากมีการลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานครอบครัวละ 50 บาทต่อเดือนหรือ 600 บาทต่อปีแล้ว สามารถคิดเป็นมูลค่าของการลดค่าใช้จ่ายไม่น้อยกว่า 72ล้านบาทต่อปี และก่อให้เกิดการลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะและเพิ่มมูลค่าของขยะได้ไม่น้อยกว่า 120 ตันต่อเดือน คิดเป็นรายได้จากการนำขยะไปใช้ประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า 60 ล้านบาทต่อปี

ผู้ให้การสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์
KMUTT



COSMO
RESIDENCE



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	รศ.ดร.โสพล	สุวรรณยืน
บรรณาธิการอำนวยการ	พศ.สุชาดา	ไชยสวัสดิ์
กอบรรณาธิการ	นายธนาการ	คัมภัก
	นางสาวปิยฉัตร	ปัญญาภูมิสถิตย์
ออกแบบ	นางสาวพกาวัลย์	วิมุกตะลพ
	นางสาวนัยรัตน์	วงษ์เวทย์
ข้อมูลสนับสนุน	นายอมรเทพ	คุมสุข
	นายกิตติดิษฐ์	แก้วทอง
	นายอภิชาติ	ธรรมจารย์
	นางสาวปัญชิตา	ฉิมพาลี
	นายเพชร	ธนเวสารัชกุล
	นางสาวทัศนีย์	ตุงพิลา
	นางสาวอาภาพร	ดาลุนฉิม
	นายสกธิชารินทร์พธา	สุทธิเมธิกุล
	นายปราชญ์ปริญ	คำน้อย
	นางสาวจิตินันท์	ตั้งพรทวี

ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

สำนักงาน : อาคาร เอนกประสงค์ ชั้น 5

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทร. 02-470-8293-4 Fax. 02-470-8306



MISSION สำคัญ...

สำหรับ.... มดรุ่นใหม่ที่หัวใจสีเขียว



ไม่ถุง(พลาสติก)ไม่หลอด **ปลอดขยะ**



ทิ้งถูกต้อง **ยังช่วยโลก**



แก้วตัวเอง **ครึ่งนครงเซซา**



ไม่ดิง **ยิ่งยาว**



กินเกลี้ยง **เลี้ยงขยะ**



ใช้กระดาษคุ้มค่า **ทุกหน้าเขียนครบ**



ปั่นจักรยาน **เส้นทางสดใส**

