



## ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2565

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์                      ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01600311                                      ชื่อวิชา (ไทย) ปรสิตวิทยาทางเทคนิคการสัตวแพทย์  
จำนวนหน่วยกิต 3 (2-3-6)                              (อังกฤษ) Parasitology in Veterinary Technology  
วิชาพื้นฐาน –  
วัน เวลา และสถานที่สอน  
ภาคบรรยาย 235 วันศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 น. ห้องบรรยาย 2104 ชั้น 1 อาคารโรงเรียนสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์อนุสรณ์  
ภาคปฏิบัติการ 235 วันศุกร์ เวลา 15.00 – 18.00 น. ห้องปฏิบัติการ 2101 ชั้น 2 อาคารโรงเรียนสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์อนุสรณ์
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน  
ภาคบรรยาย
  - 3.1 ผศ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ (BM)                      อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
  - 3.2 ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์ (OR)                      อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย
  - 3.3 อ.ดร. อุโฆษ สุวรรณ (ES)                      อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยายภาคปฏิบัติการ
  - 3.1 ผศ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ (BM)                      อาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติการ
  - 3.2 ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์ (OR)                      อาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติการ
  - 3.3 อ.ดร. อุโฆษ สุวรรณ (ES)                      อาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติการ
  - 3.4 นางสาวสกุลจิตร วิเชียรโชติ (SW)                      นักวิทยาศาสตร์ผู้ร่วมสอนปฏิบัติการ
  - 3.5 นางสาวชนาภัทร หับทิมศรี (CT)                      นักวิทยาศาสตร์ผู้ร่วมสอนปฏิบัติการ
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
  - 4.1 ผศ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ                                      ชั้น 7 ห้อง 709  
อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์  
E-mail: [fvetbdm@ku.ac.th](mailto:fvetbdm@ku.ac.th)
  - 4.2 ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์                      ชั้น 7 ห้อง 712  
อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์  
E-mail: [cvtopr@ku.ac.th](mailto:cvtopr@ku.ac.th)
  - 4.3 อ.ดร. อุโฆษ สุวรรณ                                      ชั้น 7 ห้อง 717  
อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์

4.4 นางสาวสกุลจิตร วิเชียรโชติ

E-mail: [cvtteks@ku.ac.th](mailto:cvtteks@ku.ac.th)

นักวิทยาศาสตร์ผู้ร่วมสอนปฏิบัติการ  
ห้องพักนักวิทยาศาสตร์ ชั้น 8  
คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

4.5 นางสาวชนาภัทร ทับทิมศรี

E-mail: [cvtscw@ku.ac.th](mailto:cvtscw@ku.ac.th)

นักวิทยาศาสตร์ผู้ร่วมสอนปฏิบัติการ  
ห้องพักนักวิทยาศาสตร์ ชั้น 8  
คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

E-mail: [chana-tts@hotmail.com](mailto:chana-tts@hotmail.com)

\*\* นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

## 5. จุดประสงค์ของวิชา

1. เพื่อให้นิสิตสามารถจำแนกชนิดของหนอนพยาธิ โปรโตซัว และปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญในปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง
2. เพื่อให้นิสิตเข้าใจวงจรชีวิตหนอนพยาธิ โปรโตซัว และปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญในปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง
3. เพื่อให้นิสิตทราบถึงพยาธิกำเนิดและอาการสำคัญของโรคที่เกิดจากหนอนพยาธิ โปรโตซัว และปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญในปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง
4. เพื่อให้นิสิตทราบถึงการตรวจวินิจฉัย ระบาดวิทยา การรักษาเบื้องต้น หลักการควบคุมและป้องกันโรคที่เกิดจากหนอนพยาธิ โปรโตซัว และปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญในปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง

## 6. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรสิต หนอนพยาธิภายใน ปรสิตภายนอกและโปรโตซัวที่เป็นปรสิตที่มีความสำคัญในปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต พยาธิกำเนิด อาการ วิทยาภูมิคุ้มกัน ความสัมพันธ์ระหว่างโฮสต์กับปรสิต ระบาดวิทยา การตรวจวินิจฉัย การควบคุมและการป้องกัน (Basic knowledge of parasites, important helminthes, ectoparasites and protozoa of livestock and companion animals, morphology, life cycle, pathogenesis, clinical signs, immune response, host-parasite relationship, epidemiology, diagnosis, prevention and control)

## 7. คำอธิบายรายวิชา

1. General introduction to parasitology and Veterinary Helminthology
2. Important flukes of companion animals
3. Important flukes of livestock
4. Important tapeworms of companion animals
5. Important tapeworms of livestock
6. Important nematodes of livestock and companion animals I
7. Important nematodes of livestock and companion animals II

8. General introduction to Veterinary Entomology
9. Important dipterans (flies) of livestock and companion animals
10. Important lice and fleas of livestock and companion animals
11. Important ticks and mites of livestock and companion animals
12. Introduction to Veterinary Protozoology
13. Important coccidian protozoa and tissue cyst forming protozoa
14. Blood protozoa and rickettsiae
15. Parasitic protozoa of alimentary and urogenital systems

## 8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การเรียนการสอนประกอบด้วย การเรียนภาคบรรยายและการเรียนภาคปฏิบัติการ ซึ่งรายวิชาจะเน้นให้ผู้เรียนได้มีความรู้พื้นฐานทางปรสิต ได้ปฏิบัติการตรวจทางกล้องจุลทรรศน์กับตัวอย่างปรสิตในระยะตัวเต็มวัย ระยะไข่ ระยะตัวอ่อน ระยะซีสต์ หรือระยะโอโอซีสต์ทั้งที่เป็นตัวอย่างดอง สไลด์ถาวรและสไลด์ชั่วคราว และรูปภาพ และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เรียนและผู้สอนทั้งในชั่วโมงบรรยายและปฏิบัติการ และยังส่งเสริมทักษะให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น การสอบย่อยพร้อมการ discuss หรือกิจกรรมกลุ่มในรูปแบบ case study หรือการจำลองสถานการณ์การเรียนรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวกับโรคปรสิต หรือการค้นคว้าข้อมูลจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชื้อปรสิต โดยนำความรู้พื้นฐานที่ได้เรียนมาเพื่อประกอบการตัดสินใจ โดยกิจกรรมดังกล่าวจะช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และการนำไปใช้ในอนาคต

### หมายเหตุ:

1. การเรียนการสอนในภาคบรรยายและการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติการให้ยึดประกาศและนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะตามสถานการณ์การระบาด covid-19 โดยการเข้าเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรค covid-19 อย่างเคร่งครัดดังนี้
  - ตรวจคัดกรองโดยการวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าอาคารเรียนทุกครั้ง
  - รักษาระยะห่างทางกายภาพ จัดโต๊ะเรียนปฏิบัติการให้มีระยะห่างที่เหมาะสม
  - นิสิตทุกคนสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาการเรียน
  - จัดแอลกอฮอล์เจลบริเวณทางเข้าและประจำโต๊ะปฏิบัติการ
  - กำกับดูแลให้นิสิตล้างมือก่อนและหลังเรียนปฏิบัติการ
  - ทำความสะอาดอุปกรณ์กล้องและโต๊ะปฏิบัติการหลังเลิกเรียนทุกครั้ง
2. การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอนใดๆ ให้เป็นไปตามประกาศและนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะตามสถานการณ์การระบาด covid-19

## 9. อุปกรณ์สื่อการสอน

ประกอบด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรม Power Point LCD กล้องจุลทรรศน์ (Light microscope และ Stereomicroscope) ตัวอย่างพยาธิ (ตัวกลม ตัวตัด พยาธิใบไม้) ตัวอ่อนพยาธิและระยะตัวเต็มวัยของพยาธิบางชนิด โปรโตซัวที่เตรียมแบบชนิดถาวร (Permanent slide) และแบบชนิดชั่วคราว (Temporary slide) ตัวอย่างปรสิตภายนอกในรูปแบบเข็มปักแมลงและตัวอย่างที่เตรียมแบบชนิดถาวร (Permanent slide) และ

แบบชนิดชั่วคราว (Temporary slide) รูปภาพทั้งนอนพยาธิ โปรโตซัว และพยาธิภายนอก ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์และชุดสื่อการสอน อินเทอร์เน็ตสำหรับสืบค้นข้อมูล เอกสารประกอบการสอนของอาจารย์ผู้สอนแต่ ละท่าน และหนังสือทางด้านปรสิตทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

#### 10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

1. กิจกรรมการเรียนรู้/ใบงาน/สอຍย่อย	5	%
2. เข้าชั้นเรียน/เวรเตรียมแลป	5	%
3. การสอบ		
- สอบบรรยาย (กลางภาค)	25	%
- สอบปฏิบัติการ (กลางภาค)	10	%
- สอบบรรยาย (ปลายภาค)	45	%
- สอบปฏิบัติการ (ปลายภาค)	10	%
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>%</b>

#### หมายเหตุ:

1. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ
2. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการนิสิตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย (ในชั่วโมงปฏิบัติการนิสิตต้องใส่เสื้อกาวส์ทุก ครั้ง) จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียนและลงชื่อเข้าเรียนได้
3. การเข้าห้องเรียนนิสิตสามารถเข้าห้องเรียนซ้ำได้ไม่เกิน 15 นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย 3 ครั้งให้ถือ เป็นการขาด 1 ครั้งและหากเข้าห้องเรียนซ้ำหลังจาก 30 นาทีให้ถือเป็นการขาดเรียนในชั่วโมงนั้น

#### แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัสวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2		1	2	1	2	1	2
01600311	●	○	●	●	○	●	●	●	○

#### 1 ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

- (1) มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- (2) สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

## 2 ด้านความรู้

- (1) มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

## 3 ด้านทักษะทางปัญญา

- (1) สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง และเหมาะสม
- (2) สามารถคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

## 4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- (2) มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

## 5. ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
- (2) ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ในการศึกษาค้นคว้าและแก้ปัญหา

### 11. การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลโดยการตัดเกรดให้เป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

100-80 คะแนน	ระดับ A	64-60 คะแนน	ระดับ C
79-75 คะแนน	ระดับ B+	59-55 คะแนน	ระดับ D+
74-70 คะแนน	ระดับ B	54-50 คะแนน	ระดับ D
69-65 คะแนน	ระดับ C+	< 49 คะแนน	ระดับ F

วิธีการตัดเกรดขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชาในการพิจารณาเลือกใช้

### 12. เอกสารประกอบการสอน

12.1 ใช้เอกสารประกอบการสอนของอาจารย์แต่ละท่านที่ร่วมสอน

12.2 ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล, ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ, ประยงค์ ระดมยศ. ตำราปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Textbook of Clinical Parasitology). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: เมติคัล มีเดีย; 2549.

12.3 นิमित มรกต, เกตุรัตน์ สุขวัจน์. ปรสิตวิทยาทางการแพทย์: โปรโตซัวและหนอนพยาธิ. พิมพ์ ครั้งที่ 2. เชียงใหม่: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2546.

12.4 สมาน แก้วไวยุทธ. หนอนพยาธิวิทยา (Helminthology). กรุงเทพฯ: บริษัท ไฮเอ็ดพับลิชชิ่ง จำกัด; 2559.

12.5 สมาน เทศนา, ผิวพรรณ มาลีวงศ์, บรรณาธิการ. ปรสิตวิทยาทางการแพทย์.ขอนแก่น: โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2544.

12.6 สุวรรณี นิธิอุทัย. โรคและการวินิจฉัย: ปรสิตหนอนพยาธิทางสัตว์แพทย์. ม.ป.ท.: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2542.

12.7 เวช ชูโชติ, อัจริยา จิตต์ภักดี, เบญจวรรณ ปิตาสวัสดิ์. ผ่องศรี ทิพวงโกศล. ดวงรัตน์ รียอง.

กีฏวิทยาทางการแพทย์. เชียงใหม่: อนุธรรมรงค์; 2549.

12.8 อาคม สังข์วรานนท์. กีฏวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Entomology). พิมพ์ครั้งที่ 4. นนทบุรี: โรงพิมพ์สหมิตรพรินติ้ง; 2538.

12.9 Bowman DD. Georgis' Parasitology for veterinarians. 10th ed. Missouri: Elsevier Saunders; 2014.

12.10 Hendrix CM, Robinson Ed. Diagnostic parasitology for Veterinary technician. 5<sup>th</sup> ed. Missouri: Elsevier; 2012.

12.11 Taylor MA, Coop RL, Wall RL. Veterinary parasitology. 4th ed. Sussex: John Wiley & Sons; 2016.

12.12 Wall R, Shearer D. Veterinary ectoparasites: biology, pathology & control. 2<sup>nd</sup> ed. Oxford: Black well Science; 2001

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย วันศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 น.

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อการบรรยาย	อาจารย์ผู้สอน
1	1 ก.ค. 2565	General introduction to parasitology and Veterinary Helminthology	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
2	8 ก.ค. 2565	Important flukes of companion animals	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
3	15 ก.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	-
4	22 ก.ค. 2565	Important flukes of livestock	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
5	29 ก.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	-
6	5 ส.ค. 2565	Important tapeworms of companion animals	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
7	12 ส.ค. 2565	Important tapeworms of livestock	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
8	13-21 ส.ค.2565	สอบกลางภาค	-
9	26 ส.ค. 2565	Important nematodes of livestock and companion animals I	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
10	2 ก.ย. 2565	Important nematodes of livestock and companion animals II	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
11	9 ก.ย. 2565	General introduction to Veterinary Entomology	อ.ดร. อุโฆษ สุวรรณ
12	16 ก.ย. 2565	Important dipterans (flies) of livestock and companion animals	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
13	23 ก.ย. 2565	Important lice and fleas of livestock and companion animals	ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ
13	25 ก.ย. 2565 (10.00-12.00 น.) ชดเชย	Important ticks and mites of livestock and companion animals	อ.ดร. อุโฆษ สุวรรณ
14	30 ก.ย. 2565	Introduction to Veterinary Protozoology	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์

14	2 ต.ค. 2565 (10.00-12.00 น.) ชดเชย	Important coccidian protozoa and tissue cyst forming protozoa	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์
15	9 ต.ค. 2565 (10.00-12.00 น.) ชดเชย	Blood protozoa and rickettsiae	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์
16	14 ต.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	-
17	21 ต.ค. 2565	Parasitic protozoa of alimentary and urogenital systems	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์
18	24 ต.ค. - 4 พ.ย. 2565	สอบปลายภาค	-

14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการ วันศุกร์ เวลา 15.00 – 18.00 น.

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อภาคปฏิบัติการ	อาจารย์ผู้สอน
1	1 ก.ค. 2565	General introduction to parasitology and Veterinary Helminthology	BM, OR, ES, SW, CT
2	8 ก.ค. 2565	Important flukes of companion animals	BM, OR, ES, SW, CT
3	15 ก.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	
4	22 ก.ค. 2565	Important flukes of livestock and activity Based Learning/case study	BM, OR, ES, SW, CT
5	29 ก.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	-
6	5 ส.ค. 2565	Important tapeworms of companion animals	BM, OR, ES, SW, CT
7	12 ส.ค. 2565	Important tapeworms of livestock and activity Based Learning/case study	BM, OR, ES, SW, CT
8	13-21 ส.ค. 2565	สอบกลางภาค	-
9	26 ส.ค. 2565	Important nematodes of livestock and companion animals I	BM, OR, ES, SW, CT
10	2 ก.ย. 2565	Important nematodes of livestock and companion animals II and activity Based Learning/case study	BM, OR, ES, SW, CT
11	9 ก.ย. 2565	General introduction to Veterinary Entomology	BM, OR, ES, SW, CT
12	16 ก.ย. 2565	Important dipterans (flies) of livestock and companion animals	BM, OR, ES, SW, CT
13	23 ก.ย. 2565	Important lice and fleas of livestock and companion animals	BM, OR, ES, SW, CT
13	25 ก.ย. 2565 13.00-16.00 น.) ชดเชย	Important ticks and mites of livestock and companion animals and activity Based Learning/case study	BM, OR, ES, SW, CT
14	30 ก.ย. 2565	Introduction to Veterinary Protozoology	OR, BM, ES, SW, CT

14	2 ต.ค. 2565 (13.00-16.00 น.) ชดเชย	Important coccidian protozoa and tissue cyst forming protozoa	OR, BM, ES, SW, CT
15	9 ต.ค. 2565 (13.00-16.00 น.) ชดเชย	Blood protozoa and rickettsiae	OR, BM, ES, SW, CT
16	14 ต.ค. 2565	วันหยุดพิเศษ (क्रम.)	-
17	21 ต.ค. 2565	Parasitic protozoa of alimentary and urogenital systems and activity Based Learning/case study	OR, BM, ES, SW, CT
18	24 ต.ค. - 4 พ.ย. 2565	สอบปลายภาค	-

  
 ลงนาม -----ผู้รายงาน  
 (ผศ. ดร. บัณฑิต มั่งกิจ)  
 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา  
 วันที่ 2 มิถุนายน 2565