

ตารางเรียนระดับปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

ประจำปีภาค 1/2568

| ครั้งที่                            | วัน/เดือน/ปี<br>บรรยาย | คาบ 1<br>09.00-12.00 น.                                                                                                                                               | คาบ 2<br>13.00-16.00 น.                                                                                                                                            | คาบ 3<br>16.30-19.30 น.                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | ส. 2 ส.ค. 68           | ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา<br>(ปริญญาเอก และปริญญาโท 3 สาขาวิชา) ห้องใหญ่                                                                                  | ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา<br>(ปริญญาเอก และปริญญาโท 3 สาขาวิชา) แยกห้อง                                                                                |                                                                                                                                                                                     |
| 1<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | อา. 3 ส.ค. 68          | ELI6007 (1) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                              | ELI6007 (2) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                           | ELI6007 (3) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                                            |
|                                     | ส. 9 ส.ค. 68           | 12 ส.ค. วันแม่แห่งชาติ (ไม่มีบรรยาย)                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| 2<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ส. 16 ส.ค. 68          | ELI6029 (1) ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย<br>หัวข้อ ศึกษาหลักสำคัญของการตรวจสอบ มาตรฐาน<br>และกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ<br>สภาพแวดล้อมในการทำงาน | ELI6029 (2) ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย<br>หัวข้อ เทคนิคการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการ<br>ทำงานที่ไม่ปลอดภัย กรณีศึกษา                                         | ELI6029 (3) รศ.ดร.เสรีย์ ตู้ประกาย<br>หัวข้อ การประเมินความเสี่ยง กรณีศึกษา ทดสอบ เก็บ<br>คะแนน                                                                                     |
| 3<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | อา. 17 ส.ค. 68         | ELI6007 (4) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                              | ELI6007 (5) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                           | สอบ ELI6007                                                                                                                                                                         |
| 4<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ส. 23 ส.ค. 68          | ELI6029 (4) รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ การป้องกันอุบัติเหตุและ การสอบสวนอุบัติเหตุ<br>กรณีศึกษา                                                                | ELI6029 (5) รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่้อากาศ<br>กรณีศึกษา                                                                    | ELI6029 (6) รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ การยศาสตร์และการปรับปรุงสภาพการทำงาน<br>กรณีศึกษา                                                                                     |
| 5<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | อา. 24 ส.ค. 68         | ELI6008 (1) ผศ.ดร.กฤษฎา พิศลยบุตร<br>ความยุติธรรมและแนวคิดเชิงนิติศาสตร์ (Justice and<br>Jurisprudence)                                                               | ELI6008 (2) อ.ดร.เสกฐิติรี เจริญพิรากุล<br>ระบบกฎหมายในประเทศไทย (กล่าวหา ได้สวน ระบบ<br>ศาลเดี่ยวศาลคู่ ศาลมีอะไรบ้าง เป็นภาพกว้าง                                | ELI6008 (3) อ.ดร.เสกฐิติรี เจริญพิรากุล<br>กม. พื้นฐานเกี่ยวกับการทำธุรกิจ เช่น องค์ธุรกิจ การ<br>จดทะเบียนพาณิชย์ การคำนวณภาษีเงินได้บุคคล<br>ธรรมดา นิติบุคคล ภาษีมรดก ภาษีที่ดิน |
| 6<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ส. 30 ส.ค. 68          | ELI6029 (7) อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ<br>หัวข้อ ความปลอดภัยและตรวจสอบการทำงานเกี่ยวกับ<br>ก่อสร้าง เครื่องจักร ปั่นจั่น กรณีศึกษา                                       | ELI6029 (8) อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ<br>หัวข้อ การตรวจสอบโรงงานตามกฎหมายใหม่ และการ<br>ตรวจสอบระบบหม้อน้ำ กรณีศึกษา                                                 | ELI6029 (9) รศ.ดร.เสรีย์ ตู้ประกาย<br>หัวข้อ สรุป/กิจกรรม ตรวจวัด /บูรณาการ/นำเสนอ/<br>ทดสอบเก็บคะแนน                                                                               |
| 7<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | อา. 31 ส.ค. 68         | ELI6008 (4) ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย<br>การเจรจาเพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทในงานวิศวกรรม                                                                       | ELI6008 (5) อ.ดร.เสกฐิติรี เจริญพิรากุล<br>อาชญากรรมสมัยใหม่และการป้องกันตนเอง (เน้นพวก<br>digital hygiene และภัยออนไลน์                                           | สอบ ELI6008                                                                                                                                                                         |
| 8<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ส. 6 ก.ย. 68           | ELI6029 (10) รศ.ดร.ปิยะรัตน์ ปริย์มาโนช<br>หัวข้อ การควบคุมสิ่งที่เป็นพิษที่เกิดจากการประกอบ<br>อุตสาหกรรม การป้องกันและควบคุม อันตรายจาก<br>สิ่งแวดล้อมในการทำงาน    | ELI6029 (11) รศ.ดร.ปิยะรัตน์/อ.ดร.พิษณุ<br>หัวข้อ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสภาพการ<br>ทำงาน การจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย ตาม<br>มาตรฐานกรมโรงงาน กรณีศึกษา | ELI6029 (12) รศ.ดร.ปิยะรัตน์/อ.ดร.พิษณุ<br>หัวข้อ การตรวจวัด ประเมินสภาวะแวดล้อมที่เป็นพิษ<br>จากอากาศ น้ำ เสียง และขยะ กรณีศึกษา                                                   |
| 9<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ส. 13 ก.ย. 68          | ELI6029 (13) รศ.ดร.ปิยะรัตน์/รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ สรุป/กิจกรรม ตรวจวัด /บูรณาการ/นำเสนอ/<br>ทดสอบเก็บคะแนน                                               | ELI6029 (14) รศ.ดร.ปิยะรัตน์/รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ สรุป/กิจกรรม ตรวจวัด/บูรณาการ/นำเสนอ/<br>ทดสอบเก็บคะแนน                                             | ELI6029 (15) รศ.ดร.ปิยะรัตน์/รศ.ดร.เสรีย์/อ.ดร.วัฒนา<br>หัวข้อ สรุป/กิจกรรม ตรวจวัด/บูรณาการ/นำเสนอ/<br>ทดสอบเก็บคะแนน                                                              |
| 10<br>(รหัส 67 และรหัส 68)          | ส. 20 ก.ย. 68          | ELI6026 (1) ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย<br>หัวข้อ หลักการเกี่ยวกับการตรวจสอบและระบบจัดการ<br>สิ่งแวดล้อม หลักการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน                  | ELI6026 (2) ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย<br>หัวข้อ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพิทักษ์รักษา<br>ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม                                  | ELI6026 (3) รศ.ดร.เสรีย์ ตู้ประกาย<br>หัวข้อ ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม /ทดสอบ เก็บคะแนน                                                                                                |
| 11<br>(รหัส 67 และรหัส 68)          | ส. 27 ก.ย. 68          | ELI6026 (4) อ.ดร.ประพจน์/ผศ.ดร.สิริวัลย์<br>หัวข้อ กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบทางแพ่ง ทางอาญาและทาง<br>ปกครอง                 | ELI6026 (5) อ.ดร.ประพจน์/ผศ.ดร.สิริวัลย์<br>หัวข้อ กรณีความผิดต่อสิ่งแวดล้อม และการระงับข้อ<br>พิพาทสิ่งแวดล้อม                                                    | ELI6026 (6) รศ.ดร.เสรีย์ ตู้ประกาย<br>หัวข้อ กรณีศึกษาเกี่ยวกับการตรวจสอบและ<br>มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม                                                                              |

ตารางเรียนระดับปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

ประจำปีภาค 1/2568

| ครั้งที่ | วัน/เดือน/ปี                                    | คาบ 1<br>09.00-12.00 น.                                                                                                                                                                         | คาบ 2<br>13.00-16.00 น.                                                                                                                                                                                                                                      | คาบ 3<br>16.30-19.30 น.                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12       | ส. 4 ต.ค. 68<br>(รหัส 67 และรหัส 68)            | ELI6026 (7) รศ.ดร.เสรีย์ ตูประกาย<br>หัวข้อ สรุป/กิจกรรม/บูรณาการ/นำเสนอ/                                                                                                                       | ELI6026 (8) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตน์<br>หัวข้อ หลักการเกี่ยวกับการตรวจสอบและระบบจัดการพลังงาน                                                                                                                                                                 | ELI6026 (9) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตน์<br>หัวข้อ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายทางพลังงานและดัชนีพลังงาน                                                                          |
|          | อา. 12 ต.ค. 68                                  | 13 ต.ค. วันคล้ายวันสวรรคต ร.9 (ไม่มีบรรยาย)                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
| 13       | ส. 18 ต.ค. 68<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ELI6026 (10) ผศ.ดร.เลิศเลขา/คุณวสวัตดี<br>หัวข้อ กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและกรณีศึกษาด้านการตรวจสอบพลังงาน                                                                    | ELI6026 (11) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตน์<br>หัวข้อ มาตรฐานการจัดการพลังงาน ISO50001 และ Building Energy Code                                                                                                                                                     | ELI6026 (12) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตน์<br>หัวข้อ การจัดการพลังงานในภาคอุตสาหกรรมโดยการลดความสูญเสียตามแนวทางของลีน                                                       |
| 14       | ส. 25 ต.ค. 68<br>(รหัส 67 และรหัส 68)           | ELI6026 (13) อ.ดร.มยุรฉัตร วัชรโยธิน<br>หัวข้อ การจัดการพลังงานในระบบลอจิสติกและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการพลังงาน                                                                                  | ELI6026 (14) รศ.ดร.บุญธรรม หาญพานิชย์<br>หัวข้อ กรณีศึกษาการตรวจสอบและจัดการพลังงานในอาคารขนาดใหญ่                                                                                                                                                           | ELI6026 (15) อ.ดร.ทรงกฤต ตรีรัตน์พิจารณ์<br>หัวข้อ การจัดการพลังงานด้านอุปทาน (Supply-Side) และการระงับข้อพิพาทในการจัดการพลังงาน                                      |
| 15       | ส. 1 พ.ย. 68                                    | สอบ ELI6029                                                                                                                                                                                     | สอบ ELI6026                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |
| 16       | ส. 8 พ.ย. 68<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68)  | ELI6009 (1) รศ.ดร.เสรีย์ ตูประกาย<br>บทนำ ความหมาย วิธีวิจัย การวางแผนการวิจัย                                                                                                                  | ELI6009 (2) ผศ.ดร.สิรวัตร เรืองช่วย ตูประกาย<br>เครื่องมือและเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล (แบบสอบถาม แบบทดสอบ แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และอื่น ๆ ) การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย (ความเที่ยงตรง ความเชื่อมั่น อำนาจจำแนกแยกแยะ ความยาก) ตัวอย่างงานวิจัย | ELI6009 (3) ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง<br>ตัวแปรและสมมติฐาน (ความหมายประเภทประโยชน์ แหล่งที่มาชนิด) ตัวอย่างงานวิจัย                                                           |
| 17       | ส. 15 พ.ย. 68<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | ELI6009 (4) ผศ.ดร.กฤษดา พิศลยบุตร<br>การกำหนดปัญหา (แหล่งที่มาของปัญหา เกณฑ์ในการเลือกหัวข้อวิจัย การตั้งชื่อ ขอบเขตการวิจัย) ตัวอย่างงานวิจัย                                                  | ELI6009 (5) ผศ.ดร.นันทน์ภัทร อินย์ม<br>ประชากรที่จะศึกษาและวิธีการสุ่มตัวอย่าง (ความหมาย ประโยชน์ ขนาด ลักษณะ) การเก็บรวบรวม การประมวลผล ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ตัวอย่างงานวิจัย                                                                        | ELI6009 (6) ผศ.ดร.นันทน์ภัทร อินย์ม<br>การจัดทำและนำเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการ วารสารวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ตัวอย่างงานวิจัย                              |
| 18       | ส. 22 พ.ย. 68<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | ELI6009 (7) รศ.ดร.เสรีย์ ตูประกาย<br>จริยธรรมในการวิจัย กรณีศึกษา ตัวอย่างงานวิจัย                                                                                                              | ELI6009 (8) ผศ.ดร.กรกช ทวีสิน<br>ตัวอย่างงานวิจัย การนำเสนอ หัวข้อ กำหนดปัญหา วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                   | ELI6009 (9) อ.ดร.ชัยวัฒน์ ภูวกรกุลชัย<br>วัตถุประสงค์ ประโยชน์ ขั้นตอน การเขียนรายงานการวิจัย (โครงสร้าง ส่วนประกอบ เนื้อหา) วิทยานิพนธ์/ค้นคว้าอิสระ ตัวอย่างงานวิจัย |
| 19       | ส. 29 พ.ย. 68<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | ELI6009 (10) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตน์<br>เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (วัตถุประสงค์ในการหา วิธีการและขั้นตอนในการหา แหล่งข้อมูล การเขียนรายงานเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ตัวอย่างงานวิจัย | ELI6009 (11) ผศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์<br>ความรู้ในการเลือกใช้สถิติ (ประเภทสถิติ สถิติทดสอบสมมติฐาน เปรียบเทียบความแตกต่าง ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร                                                                                                     | ELI6009 (12) ผศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์<br>การใช้โปรแกรมสถิติ (Excel หรือ SPSS หรือ Minitab เป็นต้น                                                                 |
|          | ส. 6 ธ.ค. 68                                    | 5 ธ.ค. วันพ่อแห่งชาติ (ไม่มีบรรยาย)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
| 20       | ส. 13 ธ.ค. 68<br>(รหัส 67 เข้า 2/66 และรหัส 68) | ELI6009 (13) รศ.ดร.เสรีย์ ตูประกาย<br>นำเสนอ หัวข้อ งานค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ วิธีการดำเนินการวิจัย                                                                                           | ELI6009 (14) อ.ดร.ชัยวัฒน์/รศ.ดร.เสรีย์<br>นำเสนอ หัวข้อ งานค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ วิธีการดำเนินการวิจัย                                                                                                                                                   | ELI6009 (15) อ.ดร.ชัยวัฒน์/รศ.ดร.เสรีย์<br>นำเสนอ หัวข้อ งานค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ วิธีการดำเนินการวิจัย                                                             |
| 21       | ส. 20 ธ.ค. 68                                   | สอบ ELI6009                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |

ตารางเรียนระดับปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

ประจำปี 1/2568

| ครั้งที่ | วัน/เดือน/ปี | คาบ 1          | คาบ 2          | คาบ 3          |
|----------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|          | บรรยาย       | 09.00-12.00 น. | 13.00-16.00 น. | 16.30-19.30 น. |

**กระบวนวิชาลงทะเบียนเรียน**

ELI6007 พื้นฐานวิชาชีพทางวิศวกรรม

(รหัส 67 เข้า 2/67 และรหัส 68)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**

ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง

**หมวดวิชา (หน่วยกิต)**

ปรับพื้นฐาน (15-0-0)

ELI6008 พื้นฐานกฎหมายทั่วไป

(รหัส 67 เข้า 2/67 และรหัส 68)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**

ผศ.ดร.กฤษดา พิศลยบุตร

**หมวดวิชา (หน่วยกิต)**

ปรับพื้นฐาน (15-0-0)

ELI6026 การตรวจสอบและมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม  
และพลังงาน

(รหัส 67 และรหัส 68)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**

รศ.ดร.เสริย์ ตูประกาย

**หมวดวิชา (หน่วยกิต)**

เฉพาะสาขา 3 (3 - 0 - 6)

ELI6029 การตรวจสอบและมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

(รหัส 67 และรหัส 68)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**

รศ.ดร.เสริย์ ตูประกาย

**หมวดวิชา (หน่วยกิต)**

เฉพาะสาขา 3 (3 - 0 - 6)

ELI6009 การวิจัยทางการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

(รหัส 67 เข้า 2/67 และรหัส 68)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**

อ.ดร.ชัยวัฒน์ ภูวรกุลชัย

**หมวดวิชา (หน่วยกิต)**

บังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) (3) (3 - 0 - 6)

| รหัสนักศึกษา                                     | รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน | งวดที่/ค่าธรรมเนียมลงทะเบียน (ช่วง 1)   | งวดที่/ค่าธรรมเนียมลงทะเบียน (ช่วง 2) |
|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| รหัส 66 (เข้าภาค 2/2566) ELI7096                 | ELI7097                  | งวด 7 จำนวน 25,000.- บาท                | งวด 8 จำนวน 5,000.- บาท               |
| รหัส 67 (เข้าภาค 1/2567) ELI6029                 | ELI6026                  | งวด 5 จำนวน 25,000.- บาท                | งวด 6 จำนวน 25,000.- บาท              |
| รหัส 67 (เข้าภาค 2/2567) ELI6007 ELI6008 ELI6029 | ELI6026 ELI6009          | งวด 3 จำนวน 27,000.- บาท                | งวด 4 จำนวน 27,000.- บาท              |
| รหัส 68 (เข้าภาค 1/2568) ELI6007 ELI6008 ELI6029 | ELI6026 ELI6009          | งวด 1 จำนวน 27,000.- บาท (ขึ้นทะเบียนฯ) | งวด 2 จำนวน 27,000.- บาท              |

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 2 ปี (แบ่งจ่าย 8 งวด)

งวด 1 = 27,000.-

งวด 2 = 27,000.-

งวด 3 = 27,000.-

งวด 4 = 27,000.-

รวมทั้งสิ้น

งวด 5 = 25,000.-

งวด 6 = 25,000.-

งวด 7 = 25,000.-

งวด 8 = 5,000.-

180,000.-