

โครงการศึกษาอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร รุ่น ๑๓)

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ.๒๕๕๓ เป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของกรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การให้การศึกษาระดับอุดมศึกษา การส่งเสริมวิชาการ การสร้างและพัฒนาวิชาการด้านการพัฒนามหานคร การบริหารจัดการเขตเมือง โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพและความพร้อมในด้านต่าง ๆ ที่เป็นเอกลักษณ์ของกรุงเทพมหานคร เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน และเพื่อประโยชน์ของประเทศชาติ จึงทำให้มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชและกรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กันในหลายส่วน โดยเฉพาะในฐานะองค์กรภาควิชาการเพื่อศึกษา หรือพัฒนาองค์ความรู้ที่จะส่งเสริมงานด้านการพัฒนาเมืองและมหานครในทุก ๆ ด้าน ซึ่งวิธีการที่สำคัญประการหนึ่งคือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้มีศักยภาพ มีความรู้ ความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐ ด้วยเป็นที่ประจักษ์ว่าการบริหารงานเพื่อพัฒนาสังคมนั้น หากภาครัฐเป็นผู้ดำเนินการเพียงส่วนเดียว อาจไม่ประสบความสำเร็จหรือล่าช้า ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ที่มีพลัง มีศักยภาพและทรัพยากร ทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรอิสระ องค์กรที่มิใช่ของรัฐ (NGOs) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชนและประชาสังคม ดังนั้น เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองและมหานครจากทุกภาคส่วนของสังคม มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชจึงได้จัดทำโครงการศึกษาอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการพัฒนามหานครขึ้น ซึ่งมีลักษณะเป็นการพัฒนาองค์ความรู้ร่วมระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ทั้งในแบบการระดมความคิดเห็น การเน้นการสร้างความร่วมมือ และการสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาสังคมโดยรวม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างทัศนคติ ความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการมหานคร
- ๒.๒ เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรจากทุกภาคส่วนของสังคม ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรรูปแบบต่าง ๆ ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเสนอข้อสรุปในมิติที่สามารถนำไปแก้ปัญหาหรือพัฒนาเมืองและมหานครได้
- ๒.๓ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจร่วมกันของผู้บริหารระดับสูงทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในกระบวนการบริหารเมืองของกรุงเทพมหานคร
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจในบริบทและความเชื่อมโยงด้านการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานคร การมีส่วนร่วมในมิติต่าง ๆ และการพัฒนาเมืองและมหานครที่ยั่งยืน

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษาระดับสูง

- ๓.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ในกรณีที่มีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในระดับที่คณะกรรมการ เห็นว่าเข้าศึกษาอบรมได้
- ๓.๒ มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป เว้นแต่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมืองของกรุงเทพมหานคร หรือ สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร หรือ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
- ๓.๓ เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครระดับอำนวยการสูงขึ้นไปหรือเทียบเท่า/ข้าราชการการเมืองของ กรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร/ผู้บริหารสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการหรืออาจารย์ของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาตำแหน่งตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไป/ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ ระดับอำนวยการสูงขึ้นไปหรือเทียบเท่า/ข้าราชการส่วนภูมิภาคระดับปลัดจังหวัดขึ้นไป/ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาลนคร/เทศบาลเมือง เฉพาะจังหวัดปริมณฑล

พระนครศรีอยุธยา/ชลบุรี/ฉะเชิงเทรา/ระยอง/นครราชสีมา/อุบลราชธานี/และเมืองพัทยา) ผู้เคยดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมืองของกรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร/ผู้บริหารระดับสูงภาคธุรกิจเอกชนหรือผู้แทน/ผู้แทนมูลนิธิ (องค์กรการกุศลสาธารณะ) และสื่อมวลชน

๓.๔ มีสุขภาพสมบูรณ์ สามารถเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ สถานที่ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

๓.๕ สามารถเข้ารับการศึกษาดูงานตามหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องตลอดหลักสูตร โดยมีเวลาเข้ารับการศึกษาดูงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

๓.๖ ต้องไม่เป็นนักศึกษา หรือไม่เป็นผู้เข้ารับการศึกษาดูงานหลักสูตรนักบริหารระดับสูงของสถาบันอื่นที่มีระยะเวลาศึกษาหรืออบรมตรงกับหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร รุ่น ๑๓)

ผู้ประสงค์เข้ารับการศึกษาดูงานที่เป็นบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ หากเข้ารับการศึกษาดูงานหลักสูตรอื่นมาแล้ว ต้องเว้นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เว้นแต่เป็นการอบรมตามที่คุณบังคับบัญชามอบหมายเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ หรือเป็นการศึกษาดูงานตามเงื่อนไขในการเข้าดำรงตำแหน่ง

ในกรณีที่ผู้ประสงค์เข้ารับการศึกษาดูงานมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาให้เข้ารับการศึกษาดูงานได้ หากเป็นผู้ที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในด้านการพัฒนาเมืองหรือมหานครหรือสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรุงเทพมหานคร หรือมหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรรมาภิบาลได้

หากผู้เข้ารับการอบรมมีความประสงค์จะศึกษาดูงาน(นอกเหนือจากที่กำหนดในหลักสูตร) ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศเพื่อประกอบการศึกษาดูงานหรือจัดทำรายงานวิชาการของกลุ่ม/รุ่น โดยผู้เข้ารับการศึกษาดูงานรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ให้ผู้แทนผู้เข้ารับการศึกษาดูงานจัดทำหนังสือขออนุญาตต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรรมาภิบาล และถ้าเห็นสมควรทางมหาวิทยาลัยจะได้ออกหนังสือขออนุมัติตัวบุคคลต่อต้านสังกัดของผู้เข้ารับการอบรม (ในกรณีที่จำเป็น)

๔. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษาดูงานและกลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ผู้เข้ารับการศึกษาดูงานจำนวน ๑๓๐ คน กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย

กลุ่ม	ประเภท	จำนวน (คน)
๑	ข้าราชการกรุงเทพมหานครระดับอำนวยการสูงขึ้นไปหรือเทียบเท่า/ข้าราชการการเมืองของกรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร	๒๐
๒	ผู้บริหารสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา/นักวิชาการหรืออาจารย์ของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาตำแหน่งตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไป	๑๕
๓	ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ ระดับอำนวยการสูงขึ้นไปหรือเทียบเท่า	๒๕
๔	ข้าราชการส่วนภูมิภาคระดับปลัดจังหวัดขึ้นไป/ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (องค์กรบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาลนคร/เทศบาลเมือง) เฉพาะจังหวัดปริมณฑล/พระนครศรีอยุธยา/ชลบุรี/ฉะเชิงเทรา/ระยอง/นครราชสีมา/อุบลราชธานี และเมืองพัทยา	๒๐
๕	ผู้เคยดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมืองของกรุงเทพมหานคร/สมาชิกสภากรุงเทพมหานครและสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร	๕
๖	ผู้บริหารระดับสูงภาคธุรกิจเอกชนหรือผู้แทน	๓๕
๗	ผู้แทนมูลนิธิ (องค์กรการกุศลสาธารณะ) สื่อมวลชน หรือบุคคลที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควรเชิญ	๑๐
รวม		๑๓๐

ทั้งนี้ สัดส่วนข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๔.๒ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยวามินทราธิราช กรรมการดำเนินนโยบายและบริหารหลักสูตร กรรมการดำเนินงาน วิทยาการ และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๐ คน

๕. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรม

กลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๗ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมและการศึกษาดูงานในต่างประเทศ

กลุ่มที่ ๒, ๓, ๔, และ ๕ กรณีไปศึกษาดูงานต่างประเทศ (กลุ่มทวีปเอเชีย) ต้องสมทบค่าใช้จ่ายตามที่หลักสูตร จ่ายจริง ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท (สามารถเบิกจ่ายจากต้นสังกัด)

กลุ่มที่ ๖ ผู้บริหารภาคธุรกิจเอกชน ต้องสมทบค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรม คนละ ๘๐,๐๐๐ บาท และกรณี ไปศึกษาดูงานต่างประเทศ (กลุ่มทวีปเอเชีย) ต้องสมทบค่าใช้จ่ายตามที่หลักสูตรจ่ายจริง ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๖. สถานที่ศึกษาอบรม

โรงแรมในกรุงเทพมหานคร ต่างจังหวัด และในต่างประเทศ

๗. วิธีการเรียนการสอน

การบรรยาย การสัมมนา การประชุมกลุ่ม กรณีศึกษา การนำเสนอรายงานกลุ่มย่อย การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ร่วมกับวิทยาการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมุ่งให้ผู้เข้ารับการศึกษาดูงานนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในภาคปฏิบัติ บางวิชาอาจมีการศึกษาดูงานตามความเหมาะสม

๗.๑ ภาควิชาการ จำนวน ๗๓ ชั่วโมง ประกอบด้วย การบรรยายและการอภิปรายกลุ่ม ดังนี้

๗.๑.๑ การบรรยาย จำนวน ๖๓ ชั่วโมง

รับฟังการบรรยายหรืออภิปรายประกอบสื่อการสอน เอกสารประกอบการบรรยายหรือ เอกสารอ้างอิง โดยวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ เน้นกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยกระตุ้นให้เกิดการซักถาม การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างวิทยาการและผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน

๗.๑.๒ การอภิปรายและการเรียนรู้แบบกลุ่มย่อย จำนวน ๑๐ ชั่วโมง กิจกรรมประกอบด้วย

๑) อภิปรายกลุ่มร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับปัญหากรุงเทพมหานคร และแนวทางในการร่วมอภิปรายในเวทีเสวนา ๔ ครั้ง ๆ ละ ๑ ชั่วโมง

๒) จัดเวทีเสวนา ๒ ครั้ง ๆ ละ ๓ ชั่วโมง

๓) จัดทำเอกสารผลงานวิชาการ โดยนำเอาความรู้ที่ได้จากการศึกษาอบรม การค้นคว้าเพิ่มเติม การสนทนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์หรือแนวคิดของสมาชิกกลุ่ม ตลอดจนประสบการณ์จากการศึกษาดูงาน มาสังเคราะห์ห่อหุ้มความรู้ จัดทำเป็นข้อเสนอแนะและหรือแนวปฏิบัติที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากรุงเทพมหานคร ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

๔) นำเสนอผลงานวิชาการในข้อ ๓) ให้กับผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารมหาวิทยาลัยวามินทราธิราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ

๗.๒ การศึกษาดูงาน ๖๖ ชั่วโมง

๗.๒.๑ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (๒ ครั้ง ๆ ละ ๓ ชั่วโมง) ๖ ชั่วโมง

๗.๒.๒ ต่างจังหวัด ๒ ครั้ง ๓๖ ชั่วโมง

๗.๒.๓ ต่างประเทศ ๑ ครั้ง (ประมาณ ๔ วัน ๓ คืนหรือตามความเหมาะสม) ๒๔ ชั่วโมง

๗.๓ การเสริมสร้างประสบการณ์นักบริหารเชิงประจักษ์

๗.๓.๑ ปฐมนิเทศ เป็นกิจกรรมเสริมสร้างให้เกิดความคุ้นเคย ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน และกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

๗.๓.๒ การบรรยายพิเศษ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นของประเทศ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาดูงานได้รับฟังนโยบายหรือวิสัยทัศน์จากผู้ทรงคุณวุฒิ

๗.๓.๓ ปัจฉิมนิเทศ เป็นกิจกรรมก่อนจบการศึกษาดูงาน มุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการศึกษาดูงานเสนอความคิดเห็น วิสัยทัศน์ และบทบาทของผู้เข้ารับการศึกษาดูงานในการช่วยพัฒนาเมืองและกรุงเทพมหานครต่อไป

๘. ระยะเวลาการศึกษาดูงาน

ระยะเวลาการศึกษาดูงานประมาณ ๕ เดือน (๑๘ ครั้ง) รวม ๑๓๙ ชั่วโมง ระหว่างวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

๙. เนื้อหาหลักสูตร

๙.๑ ภาควิชาการ (๗๓ ชั่วโมง)

กลุ่มวิชาที่ ๑ การบริหารจัดการมหานคร

๙.๑.๑ กรุงเทพมหานคร อดีต ปัจจุบัน และอนาคต (๓ ชั่วโมง)

(๑) กรุงเทพมหานครปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

นโยบาย เป้าหมาย ทิศทางการบริหารกรุงเทพมหานคร สู่ภาพลักษณ์กรุงเทพมหานครใน ๑๐ ปี บนความท้าทายที่กรุงเทพมหานครต้องเผชิญในอนาคต โดยเฉพาะในบทบาทของมหานครโลก

(๒) กรุงเทพมหานคร วันนี้ ในมุมมองนักบริหารเมือง (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

พัฒนาการของกรุงเทพมหานครตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบัน บริบทและบทเรียนในการจัดการปัญหา และการพัฒนาในยุคต่าง ๆ จนถึงปัจจุบัน อำนาจหน้าที่และการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กรของกรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมหานครที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน

๙.๑.๒ รัฐธรรมนูญกับกฎหมายบริหารราชการกรุงเทพมหานคร (๓ ชั่วโมง)

- พัฒนาการของการปกครองท้องถิ่นไทย พระราชบัญญัติและกฎหมายต่าง ๆ สาระของกฎหมายรัฐธรรมนูญที่เกี่ยวข้องกับการปกครองท้องถิ่น การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษของกรุงเทพมหานคร หลักการกระจายอำนาจที่สอดคล้องกับหลักประชาธิปไตย โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการปกครองตนเอง ความมีอิสระทั้งในทางคลังและบุคลากร แนวคิด หลักการ และสาระของกฎหมายบริหารราชการกรุงเทพมหานครที่เอื้อต่อการพัฒนามหานคร เครื่องมือในการจัดการบริการสาธารณะของกรุงเทพมหานคร : การจัดตั้งวิสาหกิจและองค์การมหาชนของท้องถิ่น กรณีศึกษา การให้สัมปทานบริการสาธารณะของกรุงเทพมหานคร: รถไฟฟ้า BTS และปัญหาเฉพาะของระบบรถไฟฟ้าสายสีเขียว

๙.๑.๓ ดิจิทัลกับการบริหารจัดการมหานคร (๓ ชั่วโมง)

(๑) Smart city แนวทางและความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั้งประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนากรุงเทพมหานคร สู่ Smart city และมหานครแห่งเอเชีย การใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพและปลอดภัย เพื่อสร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงและเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยี

(๒) ดิจิทัลกับการบริหารจัดการมหานครยุคใหม่ ศูนย์การทดลองเมืองกรุงเทพมหานคร (Bangkok city lab) กับภารกิจสร้างสรรค์โอกาสและความเป็นไปได้ใหม่ของการสร้างความเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี การทดลองเพื่อการเปลี่ยนแปลงเมือง ภายใต้การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ในการ

แก้ปัญหาเมืองในปัจจุบัน และรองรับเมืองในอนาคต เพื่อกรุงเทพมหานครที่เป็นมหานครที่ดีกว่า น่ายั่งยืน ผู้คนมีความสุขขึ้น

๙.๑.๔ แนวคิด ทิศทางการพัฒนามหานครทั้งในประเทศและต่างประเทศ (๓ ชั่วโมง)

การพัฒนามหานครโลก แนวคิด “เมืองนิยม” ทิศทางการพัฒนามหานครทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประสบการณ์ รูปแบบ และตัวอย่างการพัฒนามหานครและเมืองทั้งในประเทศและต่างประเทศ และ “เมืองกับฉากทัศน์การพัฒนา”

๙.๑.๕ ผู้บริหารกับทางเลือกในการตัดสินใจในการพัฒนามหานคร (๓ ชั่วโมง)

การนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้บริหารจัดการและพัฒนาการทำงานให้สอดคล้องกับโลกปัจจุบัน ภายใต้แนวคิดนวัตกรรมการจัดการ (Innovation Management) เพื่อการพัฒนามหานคร หลุมดำแห่งการตัดสินใจของผู้บริหารกับคุณภาพชีวิตคนภาคมหานคร

๙.๑.๖ การปฏิรูปการบริหารจัดการกรุงเทพมหานครสู่มหานครที่ยั่งยืน : ประสบการณ์การบริหารมหานคร (๓ ชั่วโมง)

การบริหารจัดการกรุงเทพมหานครกับการเป็นมหานครแห่งเอเชีย ปัญหา อุปสรรค ความท้าทายในทศวรรษหน้าของการพัฒนามหานคร เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก แนวทางการบูรณาการการเชื่อมโยงการพัฒนาระหว่างกรุงเทพมหานครกับเมืองใหญ่ในประเทศและกับมหานครต่าง ๆ ในระดับเอเชีย/นานาชาติ และผลกระทบต่อกรุงเทพมหานครในอนาคต

กลุ่มวิชาที่ ๒ มหานครปลอดภัย : หยุนตัวต่อวิกฤตการณ์ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๙.๑.๗ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศโลกและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตเมือง (๓ ชั่วโมง)

สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศโลก ผลกระทบหลัก ๆ และแนวโน้มความรุนแรงของผลกระทบทั่วโลก ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และภัยพิบัติต่าง ๆ การคาดการณ์แบบแผนการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และแผนการรับมือผลกระทบรูปแบบต่าง ๆ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับประเทศ แนวทางการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ตัวอย่าง การบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบสำคัญ ๆ เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) บนฐานข้อมูลในปัจจุบัน การคาดการณ์และแผนรองรับสถานการณ์ในอนาคต

๙.๑.๘ การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนามหานครอย่างยั่งยืน (๓ ชั่วโมง)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของมหานครต่าง ๆ ของโลก การพัฒนาและปรับตัวบนฐานของระบบนิเวศ (Ecosystem-based Adaptation: EbA) เพื่อส่งเสริมความสามารถของเมืองในการปรับตัวต่อสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสนับสนุนเมืองให้มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง (Resilient City)

การบริหารจัดการกรุงเทพมหานคร สู่ Resilient City and Sustainable City การขับเคลื่อนการพัฒนาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ภายใต้การมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี สังคมเข้มแข็ง พร้อมรับมือต่อปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวอย่าง การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ๆ ของกรุงเทพมหานคร เช่น ขยะมูลฝอย บนฐานข้อมูลในปัจจุบัน และแผนรองรับสถานการณ์ในอนาคต

๙.๑.๙ ภัยพิบัติของเมืองที่เผชิญอยู่ (๓ ชั่วโมง)

ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วม การวางแผนและแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตลอดจนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมจากคลื่นพายุซัดฝั่ง (Storm Surge) ของ กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง Modeling of Climate Change การจัดการปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร (ต้นน้ำ-ปลายน้ำ) การเฝ้าระวังและการเตรียมความพร้อมรองรับแผ่นดินไหวกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่

๙.๑.๑๐ การบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (๓ ชั่วโมง)

การจัดการปัญหาความปลอดภัยของคมนาคมจากภัยรูปแบบต่าง ๆ เช่น ภัยไซเบอร์ อาชญากรรม โจรกรรม ยาเสพติด การค้ามนุษย์ และภัยสังคมรูปแบบต่าง ๆ การสร้างเครือข่ายการจัดการภัยต่าง ๆ ของ กรุงเทพมหานครในระดับชาติและนานาชาติ เช่น ปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติที่เป็นภัยสำคัญของภาคคมนาคม การจัดการสาธารณะภัยในเขตเมือง ภายใต้การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อความอยู่ดีมีสุขของประชาชนภาคคมนาคม ตัวอย่าง การจัดการสาธารณะภัยที่บ่งบอและทวีความรุนแรงขึ้นในอนาคต

๙.๑.๑๑ การบริหารจัดการสาธารณสุขและสุขภาพคนเมือง (๓ ชั่วโมง)

โครงสร้างระบบสาธารณสุขของประเทศไทย การจัดการระบบสาธารณสุขในเขตเมือง การบริหารจัดการด้านสุขภาพของมหานครด้านต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อสุขภาพคนเมือง ปัญหาสุขภาพคนเมือง และแนวทางการส่งเสริมสุขภาพคนเมือง (Urban Life Style)

๙.๑.๑๒ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อปัญหาสุขภาพคนเมือง (๓ ชั่วโมง)

ผลกระทบและความพร้อมในการรองรับวิกฤติสุขภาพอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะผลกระทบทางตรง ได้แก่ การเจ็บป่วยที่จะพบได้บ่อย ๆ โรคติดต่อ และผลกระทบทางจิต การบริหารจัดการและแนวทางการดูแลสุขภาพที่ครอบคลุมทุกกลุ่มประชาชน โดยเฉพาะประชาชนที่มีความเปราะบาง ต่อสภาพอากาศแบบรุนแรง (Extreme Weather) เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มคนพิการ กลุ่มผู้ที่อยู่โดดเดี่ยว และกลุ่มที่มี ปัญหาสุขภาพ (โรคระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคความดันโลหิตสูง)

การพัฒนาระบบบริการสุขภาพบนฐานข้อมูลวิเคราะห์สุขภาพของชนเมือง ตัวอย่างสถิติปัญหาสุขภาพคนกรุงเทพมหานครจากฝุ่น PM ๒.๕ และ การใช้ AI ในการบริการสุขภาพของกรุงเทพมหานคร ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อสนับสนุน “เมืองสุขภาพดี Healthy city” ครอบคลุมการจัดการปัญหาโรคติดต่อ และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ ที่บ่งบอในเขตเมือง

๙.๑.๑๓ การบริหารจัดการอาหารภาคมหานคร (๓ ชั่วโมง)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับปัญหาด้านการเกษตร ทั้งมิติของปริมาณ คุณภาพ การสร้างความเสมอภาค มีคุณภาพ และยั่งยืนด้านอาหารสำหรับทุกคน Logistic อาหารสำหรับคนมหานคร ที่ครอบคลุมการเข้าถึงอาหารสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง

อาหารปลอดภัย (Food Safety) ตลอดห่วงโซ่อาหารตั้งแต่การเตรียม ปรุง ผสม และรับประทาน อย่างถูกต้องตามความมุ่งหมายของอาหารนั้นๆ และปราศจากอันตราย (Hazards) แฝง ทั้งทางกายภาพ ทางเคมี และอันตรายทางชีวภาพ ที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้บริโภค การดำเนินงานตามมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ (Codex Alimentarius Commission) เพื่อการจัดการด้านอาหารปลอดภัยของประชาชน และด้านอุตสาหกรรมอาหารระหว่างประเทศ ตัวอย่าง การดำเนินงานและสร้างเครือข่ายการจัดการอาหารในภาวะฉุกเฉินร้ายแรง กรณีเกิดความไม่ปลอดภัยของอาหารภายในประเทศและระหว่างประเทศ

กลุ่มวิชาที่ ๓ มหานครน่าอยู่อย่างยั่งยืน

๙.๑.๑๔ การพัฒนาที่ดินและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพัฒนามหานครอย่างยั่งยืน (๓ ชั่วโมง)

การพัฒนาที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ ที่ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของคนเมือง (Urban well being) สนับสนุนความสามารถของเมืองในอนาคตที่หยึดหยุ่นต่อผลกระทบจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แบบจำลองด้านที่อยู่อาศัยสำหรับมหานครที่ยั่งยืนในอนาคต (Future of Urban Living) ตลอดจนการวางผังเมืองกับการพัฒนากรุงเทพมหานคร ผังเมืองใหม่กับการพัฒนาเมืองตามวิถีชีวิตคนมหานคร

๙.๑.๑๕ การเชื่อมโยงโครงข่ายระบบขนส่งระหว่างกรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและภูมิภาค และการบริหารจัดการระบบขนส่งและโลจิสติกส์ของกรุงเทพมหานคร (๓ ชั่วโมง)

โครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมโยงโครงข่ายการคมนาคมของประเทศ และการพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางของการคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน แผนพัฒนาโครงข่ายการบริการขนส่งสาธารณะของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รองรับการขยายตัวของเมืองในอนาคตและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนวทางการบริหารจัดการสำหรับรองรับและสนับสนุนการใช้ยานพาหนะพลังงานไฟฟ้า

การดำเนินงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของประชาชนในกรุงเทพมหานคร การเชื่อมโยงปริมณฑล สำหรับบริการขนส่งสาธารณะรูปแบบต่าง ๆ เช่น ระบบการเดินรถ ระบบราง ระบบทางน้ำ เป็นต้น Smart Mobility กับการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ การใช้ AI ในการจัดการปัญหาจราจรของกรุงเทพมหานคร ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การพัฒนาระบบสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive Control ช่วยคนกรุงเทพมหานครเดินทางดี พร้อมแก้ไขจุดฝืดจราจร

๙.๑.๑๖ การบริหารจัดการพลังงานสำหรับมหานคร (๓ ชั่วโมง)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กระทบต่อระบบการผลิต จัดหาและกระจายไฟฟ้าให้เพียงพอับความต้องการของการบริโภคในมหานคร ความเสี่ยงของระบบจัดการของไฟฟ้า การวางแผนเผชิญเหตุในภาวะวิกฤติให้มีไฟฟ้ารองรับการใช้งานอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของระบบที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อรองรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและก้าวสู่มหานครแห่งอนาคต

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อระบบบริหารจัดการพลังงานในอนาคต พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน การใช้พลังงานหมุนเวียน พลังงานสะอาด และรูปแบบการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน ตลอดจนนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านพลังงานสำหรับมหานคร ตัวอย่าง อาคารต้นแบบสาธิตการใช้พลังงานสุทธิใกล้เคียงศูนย์ (Net Zero Energy Building) รองรับการพัฒนามหานครในอนาคต

๙.๑.๑๗ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสำหรับมหานคร (๓ ชั่วโมง)

(๑) การบริหารจัดการน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค คุณภาพและปริมาณที่รองรับการเติบโตและการพัฒนากรุงเทพมหานครสู่มหานครแห่งเอเชีย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กระทบต่อระบบการบริหารจัดการน้ำ เช่น การจัดการปัญหายุ้งแล้งภาคมหานคร การจัดการปัญหาน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นต้น

(๒) การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม การบริหารจัดการน้ำตลอดจนการแก้ปัญหา น้ำท่วมจากน้ำร่อยบายในพื้นที่กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม สำหรับการจัดทำฐานข้อมูลน้ำของกรุงเทพมหานคร และการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

กลุ่มที่ ๔ มหานครสำหรับเศรษฐกิจและการเรียนรู้ มหานครสำหรับทุกคน
๙.๑.๑๘ การเชื่อมโยงโครงข่ายกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคมหานคร (๓ ชั่วโมง)

การเชื่อมโยงโครงข่ายกับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
กับการพัฒนามหานคร ภาพรวมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเพื่อรองรับผลกระทบของการ
เปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจโลกและของประเทศ และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Climate
Change and Its Implication to EV Reimagine Energy, Pathways to Net Zero

๙.๑.๑๙ วิถีชีวิต สังคม วัฒนธรรม ความเป็นอยู่กับคุณภาพชีวิตคนมหานคร (๓ ชั่วโมง)

บทบาทของภาคประชาสังคม กับการขับเคลื่อนการพัฒนาเมือง และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศของเมืองและชุมชน การพัฒนากรุงเทพมหานครด้านต่าง ๆ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สวัสดิการ และ
กิจกรรมอื่น ๆ สำหรับคนไร้บ้าน กลุ่มเปราะบางและด้อยโอกาส

การพัฒนาด้านสังคม สวัสดิการรัฐ และแนวทางการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุให้
พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของกระแสสังคม วัฒนธรรม ยุคใหม่

๙.๑.๒๐ กรุงเทพมหานคร มหานครแห่งการเรียนรู้ (๓ ชั่วโมง)

การเรียนรู้รูปแบบใหม่สู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตในยุคดิจิทัล เมืองแห่งการเรียนรู้”
(Learning City) ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต การสร้างโอกาสในการเกิดการเรียนรู้ในทุกวัย ทุก
รูปแบบที่ไม่จำกัดเฉพาะการเรียนรู้ตามหลักสูตรของโรงเรียน มหาวิทยาลัย แต่รวมถึงการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จาก
ชุมชน ที่ทำงาน พื้นที่สาธารณะ รวมทั้งการศึกษาผ่านรูปแบบแพลตฟอร์มออนไลน์ที่ตอบโจทย์การพัฒนาคนอย่าง
ยั่งยืน การเรียนรู้ตลอดชีวิต สังคมแห่งโอกาสของคนกรุงเทพมหานคร การศึกษานอกระบบ การฝึกอบรมด้านอาชีพ
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตคนเมือง ในทุกช่วงวัยและครอบคลุมการพัฒนาคนสำหรับเมืองในอนาคต

๙.๑.๒๑ การท่องเที่ยวกับการพัฒนามหานคร (๓ ชั่วโมง)

การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมไทย รูปแบบการจัดการ
นวัตกรรมใหม่ ๆ การประยุกต์ใช้ AI ที่สนับสนุนการท่องเที่ยวที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกยุคใหม่
ต่อปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการบริหารจัดการที่สนับสนุนการท่องเที่ยวกรุงเทพมหานครในอนาคต เพื่อความยั่งยืนของ
การเป็นเมืองน่าท่องเที่ยวของโลก การบูรณาการการท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจ เชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม
“ความหลากหลายบนความกลมกลืน”

๙.๑.๒๒ กิจกรรมกลุ่ม ในหัวข้อที่หลักสูตรกำหนด (๑๐ ชั่วโมง)

- อภิปรายกลุ่มร่วมกับวิทยากรกลุ่ม ๔ ครั้ง
- จัดเวทีเสวนา ๒ ครั้ง ๆ ละ ๓ ชั่วโมง

๙.๒ ภาคการศึกษาดูงาน ๖๖ ชั่วโมง (ไม่รวมการเดินทาง)
๙.๒.๑ ศึกษาดูงานในกรุงเทพมหานคร ๒ ครั้ง ครั้งละ ๓ ชั่วโมง รวมเป็น ๖ ชั่วโมง

ครั้งที่ ๑ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเวชศาสตร์เขตเมือง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ครั้งที่ ๒ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๙.๒.๒ ศึกษาดูงานในต่างจังหวัด ๒ ครั้ง (๓๖ ชั่วโมง)

ครั้งที่ ๑ โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ณ จังหวัดนครราชสีมา

ครั้งที่ ๒ จังหวัดอุบลราชธานี

๙.๒.๓ ศึกษาดูงานต่างประเทศ ๑ ครั้ง (๒๔ ชั่วโมง)

ประเด็น smart city (การจัดการขยะ และการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง) เมืองเซี่ยงไฮ้
สาธารณรัฐประชาชนจีน

ทั้งนี้ประเด็นและสถานที่ศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทางหลักสูตรอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

๑๐. การประเมินผลหลักสูตร

ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการศึกษาอบรมตั้งแต่การปฐมนิเทศ การเข้าศึกษาในห้องเรียน การศึกษาดูงานนอกสถานที่ การปัจฉิมนิเทศ และประเมินผลสัมฤทธิ์ เช่น เนื้อหาสาระ ความเหมาะสมของวิชาต่าง ๆ วิทยากรผู้บรรยาย เอกสารประกอบการบรรยาย ตลอดจนประเมินสภาพแวดล้อมของการศึกษาอบรม นับแต่อาคารสถานที่ การเดินทาง ความปลอดภัย อาหารเครื่องดื่ม และกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ซึ่งผลการประเมินหลักสูตรข้างต้นจะนำไปใช้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรต่อไป

๑๑. หลักเกณฑ์การสำเร็จการอบรม

คณะกรรมการนโยบายและบริหารหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนาผู้นำเมือง (ผู้นำเมือง) และหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร) มีมติอนุมัติให้เป็นผู้สำเร็จการศึกษาอบรม มีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรและเข็มวิทยฐานะต้องผ่านเกณฑ์ ดังนี้

๑๑.๑ เข้าอบรมตามที่หลักสูตรกำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (ขาดได้ไม่เกิน ๔ ครั้ง)

๑๑.๒ จัดทำและนำเสนอรายงานตามที่หลักสูตรกำหนด

๑๒. คุณสมบัติที่ได้รับจากการศึกษาอบรม

ประกาศนียบัตรและเข็มวิทยฐานะของมหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราชมงคล

กำหนดการศึกษาอบรม
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร รุ่น ๑๓)

ครั้งที่	วันที่	รายการ			สถานที่
		๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.		
๑	๑๖ พ.ค.๖๘	พิธีเปิด/ปฐมนิเทศ/บรรยายพิเศษ			ห้องประชุมสภากรุงเทพมหานคร ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร๒ดินแดง
๒	๒๓ พ.ค.๖๘	๙.๑.๑ กรุงเทพมหานคร อดีต ปัจจุบัน และอนาคต	(๑๓๐๐-๑๔๐๐) อภิปรายกลุ่ม (๑)	(๑๔.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.) ๙.๑.๔ แนวคิด ทิศทางการพัฒนามหานครทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๓	๓๐ พ.ค.- ๑ มิ.ย.๖๘	ศึกษาดูงาน และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์			จังหวัดนครราชสีมา
๔	๖ มิ.ย.๖๘	๙.๑.๓ ดิจิทัลกับการบริหารจัดการ มหานคร	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) ๙.๑.๒ รัฐธรรมนูญกับกฎหมายบริหารราชการกรุงเทพมหานคร		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๕	๑๓ มิ.ย.๖๘	๙.๑.๕ ผู้บริหารกับทางเลือกในการตัดสินใจในการพัฒนามหานคร	(๑๓๐๐-๑๔๐๐) อภิปรายกลุ่ม(๒)	(๑๔.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.) ๙.๑.๗ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศโลก และผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตเมือง	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม๙
๖	๒๐ มิ.ย.๖๘	๙.๑.๖ การปฏิรูปการบริหารจัดการ กรุงเทพมหานครสู่มหานครที่ยั่งยืน	ศึกษาดูงาน กทม.ครั้งที่ ๑ ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เวชศาสตร์เขตเมือง	Leadership with Orchestra	KSS ๘๐๑ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๗	๒๗ มิ.ย.๖๘	๙.๑.๘ การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนามหานครอย่างยั่งยืน	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) เสวนา ครั้งที่ ๑ เมืองน่าอยู่ : ภายใต้อาภาะโลกรวน		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๘	๔-๖ ก.ค.๖๘	ดูงานต่างจังหวัด ครั้งที่ ๒			จังหวัดอุบลราชธานี
๙	๑๘ ก.ค.๖๘	๙.๑.๑๐ การบริหารจัดการเพื่อความปลอดภ้ยในชีวิตและทรัพย์สิน	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) ๙.๑.๙ ภัยพิบัติของเมืองที่เผชิญอยู่		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๐	๑ ส.ค.๖๘	๙.๑.๑๓ การบริหารจัดการอาหารภาคมหานคร	(๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐) อภิปรายกลุ่ม (๓)	(๑๔.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.) เสวนา ครั้งที่ ๒ มหานครยุค AI กับภัยที่ต้องเผชิญ	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๑	๘ ส.ค.๖๘	๙.๑.๑๑ การบริหารจัดการสาธารณสุขและสุขภาพคนเมือง	(๑๓.๐๐ -๑๖.๐๐ น.) ๙.๑.๑๒ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อปัญหาสุขภาพคนเมือง		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๒	๑๕ ส.ค.๖๘	๙.๑.๑๔ การพัฒนาที่ดินและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพัฒนามหานครอย่างยั่งยืน	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) ศึกษาดูงาน กทม.ครั้งที่ ๒ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบำบัดน้ำเสีย		- โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙ - ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ เขตจตุจักร กทม.
๑๓	๒๒ ส.ค.๖๘	๙.๑.๑๕ การเชื่อมโยงโครงข่ายระบบขนส่งระหว่างกรุงเทพมหานครปริมณฑลและภูมิภาค และการบริหารจัดการระบบขนส่งและโลจิสติกส์ของกรุงเทพมหานคร กทม.	(๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐) อภิปรายกลุ่ม (๔)	๙.๑.๑๘ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคมหานคร	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๔	๒๙ ส.ค.๖๘	๙.๑.๑๗ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสำหรับมหานคร	๙.๑.๑๖ การบริหารจัดการพลังงานสำหรับมหานคร - ผู้ว่าการไฟฟ้านครหลวง	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙	
๑๕	๓๑ ส.ค – ๓ ก.ย. ๖๘	ศึกษาดูงานต่างประเทศ (Smart city)			นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน
๑๖	๑๒ ก.ย.๖๘	๙.๑.๑๙ วิถีชีวิต สังคม วัฒนธรรม ความเป็นอยู่กับคุณภาพชีวิตคนมหานคร	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) ๙.๑.๒๐ กรุงเทพมหานครมหานครแห่งการเรียนรู้		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๗	๑๙ ก.ย.๖๘	๙.๑.๒๑ การท่องเที่ยวกับการพัฒนามหานคร	(๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) นำเสนอานกลุ่ม		โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป พระราม ๙
๑๘	๒๖ ก.ย.๖๘	พิธีมอบประกาศนียบัตรและปิดการศึกษาอบรม			ห้องสภากาปี ๒ อาคารโอรุทพัฒนาศลาว่าการกรุงเทพมหานคร (ดินแดง)

หมายเหตุ

- กำหนดการศึกษาอบรม และสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การแต่งกาย ชาย เสื้อเชิ้ตสีขาว สวมทับด้วยสูทสีดำ ติดตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
หญิง เสื้อสีขาวสุภาพ สวมทับด้วยสูทสีดำ ติดตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช