

**คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ขอรับการคัดเลือกเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญ
ในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๙ คณะ**
(ใช้สำหรับการขอรับการคัดเลือกฯ ในระหว่างวันที่ ๘ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เท่านั้น)

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๙ คณะ

เปิดรับคัดเลือกกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๙ ประเภทโครงการ ได้แก่

- | | |
|---|-----------|
| ๑. โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ | (หน้า ๑) |
| ๒. โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ | (หน้า ๔) |
| ๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ | (หน้า ๗) |
| ๔. โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน | (หน้า ๙) |
| ๕. โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี | (หน้า ๑๒) |
| ๖. โครงการพลังงาน | (หน้า ๑๕) |
| ๗. โครงการเหมืองแร่ | (หน้า ๑๘) |
| ๘. โครงการพัฒนาปิโตรเลียม | (หน้า ๒๑) |
| ๙. โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน | (หน้า ๒๔) |

รายละเอียดคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ขอรับการคัดเลือกฯ ๙ คณะ

๑. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ
๑.๑ ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง (๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ การก่อสร้าง การดำเนินงานทุกประเภทของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง และระบบขนส่งทางอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p style="padding-left: 20px;">(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การออกแบบ การก่อสร้าง ระบบทางพิเศษ ทางหลวง ถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง และระบบขนส่งทางอากาศ</p> <p style="padding-left: 20px;">(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานทุกประเภทของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง และระบบขนส่งทางอากาศ</p>
๑.๒ ด้านวิศวกรรมการจราจร (๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมในด้านการศึกษา การวิเคราะห์ การวางแผน การออกแบบ การก่อสร้าง การดำเนินงานและการบริหารจัดการจราจรทุกประเภทของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง ระบบขนส่งทางอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p style="padding-left: 20px;">(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การโยธา การออกแบบ การก่อสร้าง การจราจร การขนส่ง</p> <p style="padding-left: 20px;">(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>

<p>๓. มีประสบการณ์ ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง ระบบขนส่งทางอากาศ</p>
<p>๑.๓ ด้านมลพิษอากาศและเสียง (๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการ</p>
<p>๑.๔ ด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านธรณีวิทยา ซึ่งสามารถเชื่อมโยงกับโครงการและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวกับโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต้น ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๒) ธรณีวิทยา สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีพิบัติภัยประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นดินไหว ดินถล่ม แผ่นดินเลื่อน หลุมยุบ เป็นต้น</p>
<p>๑.๕ ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (๒)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า และการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วนศาสตร์ การจัดการป่าไม้ การจัดการสัตว์ป่า ชีววิทยาป่าไม้ วนวัฒนวิทยา นิเวศวิทยา การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า การจัดการและการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า</p>

<p>๑.๖ ด้านการจัดการน้ำ</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานการบริหารจัดการน้ำ การศึกษา การวิเคราะห์ การวางแผน การออกแบบ การก่อสร้าง การจัดการระบบระบายน้ำ ในการดำเนินงานทุกประเภทของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง และระบบขนส่งทางอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ สุขาภิบาล การออกแบบการจัดการน้ำ การระบายน้ำ</p> <p>(๒) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ สาธารณสุข สุขาภิบาล การจัดการน้ำ</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานทุกประเภทของระบบทางพิเศษ ทางหลวงหรือถนน ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง และระบบขนส่งทางอากาศ</p>	
<p>๑.๗ ด้านสุนทรียภาพและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>	<p>(๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม สุนทรียภาพ ทักษะภาพ ที่สามารถเชื่อมโยงได้กับโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) ศิลปศาสตร์ อักษรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์</p> <p>(๒) สถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>(๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การวางผังเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>	
<p>๑.๘ ด้านสุขภาพ</p>	<p>(๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>	

๑.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	(๔)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	

๒. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ	
๒.๑ ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ การก่อสร้าง การดำเนินงานทุกประเภทของท่าเทียบเรือ การถมทะเลและสิ่งก่อสร้างในทะเล สำหรับงานด้านโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้าง การออกแบบ การดำเนินงานทุกประเภทของท่าเทียบเรือ การถมทะเล และสิ่งก่อสร้างในทะเล</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานทุกประเภทของท่าเทียบเรือ การถมทะเล และสิ่งก่อสร้างในทะเล</p>	
๒.๒ ด้านวิศวกรรมชายฝั่ง	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมชายฝั่ง วิศวกรรมสมุทรศาสตร์ วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ชลศาสตร์ อุทกศาสตร์ และการประเมินผลกระทบด้านสมุทรศาสตร์ และการกัดเซาะชายฝั่ง โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สมุทรศาสตร์ ทรัพยากรน้ำ ชายฝั่ง ชลศาสตร์ อุทกศาสตร์</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับวิศวกรรมชายฝั่ง วิศวกรรมสมุทรศาสตร์ วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์</p>	
๒.๓ ด้านมลพิษอากาศและเสียง	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการท่าเทียบเรือ การถมทะเล และสิ่งก่อสร้างในทะเล</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p>	

<p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง โครงการท่าเทียบเรือ การถมทะเล และสิ่งก่อสร้างในทะเล</p>
<p>๒.๔ ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ (๒)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านระบบนิเวศวิทยา ทั้งที่เป็นระบบนิเวศวิทยาในน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ทรัพยากรทางน้ำและทรัพยากรทางทะเล การประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรทางน้ำและทรัพยากรทางทะเล การจัดการทรัพยากรน้ำและทรัพยากรทางทะเล</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์ทางทะเล วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทรัพยากรทางทะเล ชีววิทยา การประมง</p> <p>(๒) วาริชศาสตร์</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรทางทะเล การจัดการและประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรทางน้ำ ทรัพยากรทางทะเล</p>
<p>๒.๕ ด้านการจัดการน้ำ น้ำเสีย และของเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการน้ำ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดการคุณภาพน้ำ การวางแผน การออกแบบก่อสร้าง ที่เกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ การบำบัดและการจัดการของเสียจากการดำเนินการโครงการ ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระบบการรวบรวม คัดแยก กำจัด และการนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสียและของเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสียและของเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำใช้ การน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ การบำบัดและการจัดการของเสียจากการดำเนินโครงการ</p>
<p>๒.๖ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>

<p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๒.๗ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย การประเมินสภาพสิ่งแวดล้อม (เสียง แสง ความร้อน สารเคมี) การวางแผนในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การประเมินอันตรายร้ายแรง การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย เช่น การออกแบบระบบ การป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนระงับเหตุฉุกเฉินและการป้องกันกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เป็นต้น</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ สาธารณสุข วิทยาศาสตร์สุขภาพ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย เทคโนโลยีความปลอดภัย</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>
<p>๒.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชนด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>
<p>๒.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>

๓. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	
๓.๑ ด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับ การออกแบบเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ งาน การจัดทำแผนงานหลัก งานศึกษาความเหมาะสมของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน โยธา</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ ระบบระบายน้ำ การบริหารจัดการน้ำ การกัดเซาะ การพังทลาย การตกตะกอน</p>	
๓.๒ ด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ซึ่งสามารถเชื่อมโยงกับโครงการและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวกับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๒) ธรณีวิทยา สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ ธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีพิบัติภัยประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นดินไหว ดินถล่ม แผ่นดินเลื่อน หลุมยุบ เป็นต้น</p>	
๓.๓ ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	(๒)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากร สัตว์ป่า การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า และการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วนศาสตร์ การจัดการป่าไม้ การจัดการสัตว์ป่า ชีววิทยาป่าไม้ วนวัฒนวิทยา นิเวศวิทยา การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า การจัดการและการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า</p>	
๓.๔ ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง	(๒)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมง ในแหล่งน้ำตามธรรมชาติ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชีววิทยา การประมง วาริชศาสตร์</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	

<p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมง การประเมินผลกระทบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมง และการจัดการระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมง</p>
<p>๓.๕ ด้านเกษตรกรรมและการใช้ประโยชน์ที่ดิน (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านเกษตรกรรม และหรือการใช้ประโยชน์ที่ดิน และหรือการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) เกษตรศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การเกษตร ปฐพีวิทยา พืชไร่ พืชสวน</p> <p>(๒) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การจัดการพื้นที่ การจัดการที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการวางแผนการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ชลประทาน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>
<p>๓.๖ ด้านสุนทรียภาพและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม สุนทรียภาพ ทักษะภาพ ที่สามารถเชื่อมโยงได้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) ศิลปศาสตร์ อักษรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์</p> <p>(๒) สถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>(๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การวางผังเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>
<p>๓.๗ ด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม จากการดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) เศรษฐศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์เกษตรกรรม และทรัพยากร</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินในด้านเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการน้ำ การจัดการระบบกระจายน้ำ ระบบระบายน้ำ สำหรับโครงการด้านพัฒนาแหล่งน้ำ</p>
<p>๓.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชนด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้าน</p>

<p>สุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>
<p>๓.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานศึกษาวิจัยด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>

<p>๔. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน</p>	
<p>๔.๑ ด้านกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีทางด้านอุตสาหกรรม และ/หรือเครื่องจักรกลที่ใช้ทางด้านอุตสาหกรรม การคำนวณ การออกแบบ การสร้าง การควบคุม และการตรวจสอบทางด้านอุตสาหกรรม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ กระบวนการผลิตอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมเครื่องกล กระบวนการผลิตอุตสาหกรรม</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตทางด้านอุตสาหกรรม</p>	
<p>๔.๒ ด้านมลพิษอากาศและเสียง (๑)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมิน</p>	

<p>ผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ</p>
<p>๔.๓ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๔.๔ ด้านการจัดการน้ำและน้ำเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผนการออกแบบระบบการจัดการน้ำ ได้แก่ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดหาแหล่งน้ำดิบการปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับใช้ในโครงการ การจัดการน้ำเสีย และการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การใช้แบบจำลองหรือเครื่องมือในการประเมินการบริหารจัดการน้ำ การแพร่กระจายมลพิษทางน้ำ การใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพน้ำ ที่เกิดจากโครงการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาลทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ การบำบัด และการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ จากโครงการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ</p>
<p>๔.๕ ด้านการจัดการของเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผนการออกแบบระบบการจัดการของเสีย การบำบัดและจัดการของเสียจากการดำเนินโครงการ ที่ครอบคลุม</p>

<p>ตั้งแต่ระบบการรวบรวม คัดแยก กำจัด และการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งการจัดการของเสียอันตราย และมีความเข้าใจในการจัดการของเสียต่าง ๆ ด้วยกลไกด้านเทคโนโลยีและด้วยกลไกด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสีย ที่เกิดจากอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ</p>
<p>๔.๖ ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ในการคำนวณ การออกแบบ การสร้าง การควบคุม การตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ได้แก่ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษในดิน ระบบกำจัดของเสียและกากของเสียอันตราย รวมทั้งการประเมินเทคโนโลยีที่ใช้ในการบำบัดและกำจัดมลพิษประเภทต่าง ๆ โดยใช้เทคนิคเชิงวิศวกรรมและเชิงบริหารจัดการ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และการจัดการควบคุมมลพิษด้านต่าง ๆ</p>
<p>๔.๗ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย การประเมินสภาพสิ่งแวดล้อม (เสียง แสง ความร้อน สารเคมี) การวางแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การประเมินอันตรายร้ายแรง การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย เช่น การออกแบบระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และการป้องกันกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เป็นต้น</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ สาธารณสุข วิทยาศาสตร์สุขภาพ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล อาชีวอนามัย ความปลอดภัย เทคโนโลยีความปลอดภัย</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินอันตรายร้ายแรง การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>
<p>๔.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p>

<p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย (๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ (๓) แพทยศาสตร์ (๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>
<p>๔.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง (๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>

<p>๕. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี</p>	
<p>๕.๑ ด้านกระบวนการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี (๑)</p>	
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับกระบวนการผลิตปิโตรเลียม (การกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม การแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ) และกระบวนการผลิตปิโตรเคมี รวมถึงสารเคมี สามารถตรวจสอบและให้คำแนะนำด้านกระบวนการผลิต ปฏิบัติการเคมีที่เกิด รวมถึงตำแหน่งที่อาจเกิดมลพิษและอันตรายร้ายแรงของกระบวนการผลิต</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ กระบวนการผลิตอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต เคมีอุตสาหกรรม (๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมเคมี กระบวนการผลิตอุตสาหกรรม วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมเครื่องกล (๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตปิโตรเลียม ผลิตปิโตรเคมี สารเคมี</p>	
<p>๕.๒ ด้านมลพิษอากาศและเสียง (๑)</p>	
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมิน</p>	

<p>ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การควบคุม และการจัดการด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี สารเคมี</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี สารเคมี</p>
<p>๕.๓ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๕.๔ ด้านการจัดการน้ำและน้ำเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผน การออกแบบระบบการจัดการน้ำ ได้แก่ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดหาแหล่งน้ำดิบการปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับใช้ในโครงการ การจัดการน้ำเสีย และการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การใช้แบบจำลองหรือเครื่องมือในการประเมินการบริหารจัดการน้ำ การแพร่กระจายมลพิษทางน้ำ การใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพน้ำ ที่เกิดจากโครงการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี สารเคมี</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ การบำบัด และการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ จากโครงการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี สารเคมี</p>

<p>๕.๕ ด้านการจัดการของเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผน การออกแบบระบบการจัดการของเสีย การบำบัดและจัดการของเสียจากการดำเนินโครงการ ที่ครอบคลุม ตั้งแต่ระบบการรวบรวม คัดแยก กำจัด และการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งการจัดการของเสียอันตราย และมีความเข้าใจในการจัดการมลพิษต่าง ๆ ด้วยกลไกด้านเทคโนโลยีและด้วยกลไกด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสีย ที่เกิดขึ้นจากโครงการผลิตปิโตรเลียม ปิโตรเคมี สารเคมี</p>
<p>๕.๖ ด้านอันตรายร้ายแรง (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง จากกระบวนการผลิต ขนส่งสารอันตราย การประเมินความเสี่ยง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินอันตรายร้ายแรง การกำหนดมาตรการเพื่อลดหรือป้องกันอันตรายร้ายแรง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย การออกแบบระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การประเมินอันตรายร้ายแรง สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ เคมี สิ่งแวดล้อม การประเมินอันตรายร้ายแรง เทคโนโลยีความปลอดภัย</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>
<p>๕.๗ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย การประเมินสภาพสิ่งแวดล้อม เสียง แสง ความร้อน สารเคมี การวางแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การควบคุมและป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน การลดโอกาสการเกิดเหตุและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่คาดคิดที่อันจะนำไปสู่อุบัติเหตุได้</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>

๕.๘ ด้านสุขภาพ	(๔)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>	
๕.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	(๔)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงาน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	

<p>๖. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน</p>	
๖.๑ ด้านพลังงาน	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงาน ด้านเทคโนโลยีในกระบวนการผลิตไฟฟ้า ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานความร้อนร่วม พลังงานหมุนเวียน และพลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโรงไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิชาวิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีพลังงาน การจัดการพลังงาน</p> <p>(๒) วิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีพลังงาน การจัดการพลังงาน</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้า การบริหารจัดการด้านพลังงาน และการประเมินผลกระทบจากโครงการโรงไฟฟ้า</p>	

<p>๖.๒ ด้านมลพิษอากาศและเสียง</p>	<p>(๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการในด้านพลังงาน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการในด้านพลังงาน</p>	
<p>๖.๓ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>๖.๔ ด้านการจัดการน้ำและน้ำเสีย</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผน การออกแบบระบบการจัดการคุณภาพน้ำ ได้แก่ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดหาแหล่งน้ำดิบ การปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับใช้ในโครงการ การจัดการน้ำเสีย และการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การใช้แบบจำลองหรือเครื่องมือในการประเมินการบริหารจัดการน้ำ การแพร่กระจายมลพิษทางน้ำ การใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพน้ำที่เกิดจากโครงการในด้านพลังงาน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล แหล่งน้ำ ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสีย</p>	

<p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ การบำบัด และการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ จากโครงการในด้านพลังงาน</p>
<p>๖.๕ ด้านการจัดการของเสีย (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการจัดการ การวางแผน การออกแบบระบบการจัดการของเสีย การบำบัดและจัดการของเสียจากการดำเนินโครงการ ที่ครอบคลุม ตั้งแต่ระบบการรวบรวม คัดแยก กำจัด และการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งการจัดการของเสียอันตราย และมีความเข้าใจในการจัดการมลพิษต่าง ๆ ด้วยกลไกด้านเทคโนโลยี และด้วยกลไกด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการของเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของเสีย ที่เกิดขึ้น จากโครงการในด้านพลังงาน</p>
<p>๖.๖ ด้านอันตรายร้ายแรง (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง จากกระบวนการผลิต การขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิง การขนส่งสารอันตราย การประเมินความเสี่ยง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินอันตรายร้ายแรง การกำหนดมาตรการ เพื่อลดหรือป้องกันอันตรายร้ายแรง</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การประเมินอันตรายร้ายแรง สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ เคมี สิ่งแวดล้อม การประเมินอันตรายร้ายแรง เทคโนโลยีความปลอดภัย</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>
<p>๖.๗ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย การประเมินสภาพสิ่งแวดล้อม เสียง แสง ความร้อน สารเคมี การวางแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การควบคุมและป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น จากการทำงาน การลดโอกาสการเกิดเหตุและความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่คาดคิดอันจะนำไปสู่อุบัติภัยได้ การออกแบบระบบความปลอดภัยในสถานประกอบการ การออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อม</p>

(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
 (๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย

๖.๘ ด้านสุขภาพ (๔)

๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบ ทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ
 ๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้
 (๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุข อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย
 (๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ
 (๓) แพทยศาสตร์
 (๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ

๖.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)

๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงาน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อ การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้
 (๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
 (๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ งานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

**๗. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเหมืองแร่**

๗.๑ ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ (๑)

๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านผลกระทบจากการทำเหมือง แร่ และการควบคุมผลกระทบจากการทำเหมืองแร่
 ๒. สำเร็จการศึกษา ขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้
 (๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเหมืองแร่
 (๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

<p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือเป็นวิศวกรเหมืองแร่ที่กำกับดูแลการทำเหมืองแร่ หรือเป็นวิศวกรเหมืองแร่ที่ปฏิบัติงานควบคุมการทำเหมืองแร่</p>
<p>๗.๒ ด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านธรณีวิทยา ซึ่งสามารถเชื่อมโยงข้อมูลด้านแหล่งแร่กับแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ได้</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย (๒) ธรณีวิทยา สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย (๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย (๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีพิบัติภัยประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นดินไหว ดินถล่ม แผ่นดินเลื่อน หลุมยุบ เป็นต้น</p>
<p>๗.๓ ด้านมลพิษอากาศและเสียง (๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการเหมืองแร่ประเภทต่าง ๆ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง (๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง</p>
<p>๗.๔ ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (๒)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า และการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการเหมืองแร่</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วนศาสตร์ การจัดการป่าไม้ การจัดการสัตว์ป่า ชีววิทยา ป่าไม้ วนวัฒนวิทยา นิเวศวิทยา การจัดการลุ่มน้ำ (๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า การจัดการและการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า</p>
<p>๗.๕ ด้านการจัดการมลพิษ (๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานในด้านการจัดการมลพิษการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษในด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่ และการแต่งแร่</p>

<p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>๗.๖ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานในด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>๗.๗ ด้านสุนทรียภาพและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (๔)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม สุนทรียภาพ ทัศนียภาพ ที่สามารถเชื่อมโยงได้กับโครงการเหมืองแร่</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) ศิลปศาสตร์ อักษรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์</p> <p>(๒) สถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>(๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การวางผังเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับ ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>	
<p>๗.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p>	

<p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>
<p>๗.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงาน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>

<p>๘. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการพัฒนาปิโตรเลียม</p>
<p>๘.๑ ด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม (๑)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับหลักวิศวกรรมการพัฒนาปิโตรเลียม ผลกระทบ การประเมินผลกระทบ และการควบคุมผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาปิโตรเลียม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมปิโตรเลียม</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับวิศวกรรมปิโตรเลียม หรือเป็นวิศวกรปิโตรเลียมที่กำกับดูแลการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม หรือเป็นวิศวกรปิโตรเลียมที่ปฏิบัติงานด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม</p>
<p>๘.๒ ด้านอุทกศาสตร์ (๑)</p> <p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานอุทกศาสตร์ การเดินเรือ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เกี่ยวกับการแพร่กระจายของตะกอนในน้ำทะเล การประเมินผลกระทบด้านสมุทรศาสตร์</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) อุทกศาสตร์</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับอุทกศาสตร์</p>

<p>๘.๓ ด้านมลพิษอากาศและเสียง</p>	<p>(๑)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยามวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียง การควบคุม และการจัดการด้านเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของการดำเนินการโครงการพัฒนาปิโตรเลียม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศและเสียง ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการ</p>	
<p>๘.๔ ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>(๒)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านระบบนิเวศวิทยา ทั้งที่เป็นระบบนิเวศวิทยาในน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ทรัพยากรทางน้ำและทรัพยากรทางทะเล การประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรทางน้ำและทรัพยากรทางทะเล การจัดการทรัพยากรน้ำและทรัพยากรทางทะเล</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์ทางทะเล วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทรัพยากรทางทะเล ชีววิทยา การประมง</p> <p>(๒) วาริชศาสตร์</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรทางทะเล การจัดการและการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรทางน้ำ ทรัพยากรทางทะเล</p>	
<p>๘.๕ ด้านการจัดการมลพิษ</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานการจัดการมลพิษ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษในด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการพัฒนาปิโตรเลียม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สุขภาพบาล การจัดการมลพิษ</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขภาพบาล</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>๘.๖ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p>	

<p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๘.๗ ด้านอันตรายร้ายแรงและความปลอดภัย (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง จากกระบวนการผลิต การขนส่งสารอันตราย การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การประเมินสภาพสิ่งแวดล้อม (เสียง แสง ความร้อน สารเคมี) การวางแผนความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น การใช้แบบจำลองการประเมินอันตรายร้ายแรง การกำหนดแผนเพื่อลดหรือป้องกันอันตรายร้ายแรง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย การออกแบบระบบความปลอดภัยในสถานประกอบการ เช่น การออกแบบระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และการป้องกันกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เป็นต้น</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การประเมินอันตรายร้ายแรง อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข อาชีวเวชศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล การประเมินอันตรายร้ายแรง เทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัย ความปลอดภัย</p> <p>(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินอันตรายร้ายแรง การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง การบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉินและความปลอดภัย</p>
<p>๘.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุข อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบ หรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ</p> <p>(๓) แพทยศาสตร์</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>

๘.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	(๔)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงาน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p style="margin-left: 20px;">(๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p style="margin-left: 20px;">(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	

**๙. คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

๙.๑ ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานในด้านโครงสร้างอาคาร การก่อสร้างอาคาร เทคนิควิธีการก่อสร้างอาคาร สำหรับการพัฒนาโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษา ขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p style="margin-left: 20px;">(๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้าง การออกแบบ</p> <p style="margin-left: 20px;">(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน เกี่ยวกับงานด้านการก่อสร้างอาคาร การใช้เทคนิคและวิธีการก่อสร้างอาคาร รวมถึงระบบฐานรากของอาคาร การรองรับแผ่นดินไหว และความปลอดภัยของอาคาร ที่ช่วยในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการก่อสร้างอาคาร</p>	
๙.๒ ด้านมลพิษอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	(๑)
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา การตรวจวัดและประเมินการแพร่กระจายมลสารในบรรยากาศ เทคโนโลยีในการควบคุมและการจัดการมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน การควบคุมและการจัดการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ จากการดำเนินการโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษา ขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p style="margin-left: 20px;">(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อาชีวเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p style="margin-left: 20px;">(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p style="margin-left: 20px;">(๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน เกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ จากการดำเนินการโครงการ</p>	

<p>๙.๓ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>(๒)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม การจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>(๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ หรือเป็นนักบริหารในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>๙.๔ ด้านการจัดการน้ำและของเสีย</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการน้ำ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดการคุณภาพน้ำ การวางแผนและการออกแบบก่อสร้างเกี่ยวกับระบบ การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ การบำบัด การจัดการขยะ ของเสีย ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระบบการรวบรวม คัดแยก กำจัด และการนำกลับไปใช้ใหม่ สำหรับการดำเนินการโครงการ ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ สาธารณสุข การจัดการน้ำ สุขาภิบาล การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสียและของเสีย</p> <p>(๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ สุขาภิบาล การจัดการน้ำ การจัดการมลพิษ การจัดการน้ำเสียและของเสีย</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำใช้ การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ การบำบัดและการจัดการ ของเสียจากการดำเนินโครงการ</p>	
<p>๙.๕ ด้านผังเมือง การใช้ที่ดิน และกฎหมาย</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานในด้านการศึกษาวิเคราะห์ ในด้านการกำหนดผังเมือง การใช้ที่ดิน การจัดสรรที่ดิน กฎหมายผังเมือง กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <p>(๑) สถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>(๒) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การวางผังเมือง ภูมิศาสตร์ การใช้ที่ดิน</p> <p>(๓) นิติศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม</p> <p>(๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการกำหนดผังเมือง ผังเมือง การใช้ที่ดิน กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p>๙.๖ ด้านการจราจรและขนส่ง</p>	<p>(๓)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานในด้านการศึกษา การวิเคราะห์ การวางแผน การออกแบบ การดำเนินการ และการบริหารจัดการ ในด้านการจราจรและขนส่ง สำหรับโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p>	

<p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การจราจร การขนส่ง การออกแบบ การก่อสร้าง (๒) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ การจราจร การขนส่ง (๓) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน เกี่ยวกับการดำเนินงานและการบริหารจัดการด้านการจราจรและการขนส่ง ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p>
<p>๙.๗ ด้านสุนทรียภาพและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการประเมินด้านทัศนียภาพ การบดบังแสงอาทิตย์ ทิศทางลม การจัดการพื้นที่สีเขียว การออกแบบพื้นที่สีเขียว ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี ที่สามารถเชื่อมโยงได้กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) ศิลปศาสตร์ อักษรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ ศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ อุทยานประวัติศาสตร์ (๒) สถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม (๓) วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การวางผังเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อม (๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพ การจัดการและการออกแบบพื้นที่สีเขียว การทำงานด้านศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณคดี การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม</p>
<p>๙.๘ ด้านสุขภาพ (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสุขภาพของประชาชน ด้านสุขภาพ สาธารณสุข การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ การประเมินความเสี่ยงจากมลสารที่ปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และมนุษย์ รวมทั้งการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) วิทยาศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย (๒) วิศวกรรมศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบ หรือความเสี่ยงต่อสุขภาพ (๓) แพทยศาสตร์ (๔) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง <p>๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพ สาธารณสุข การศึกษาวิเคราะห์สุขภาพของประชาชน การประเมินผลกระทบสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ</p>
<p>๙.๙ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (๔)</p>
<p>๑. เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงาน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีการใช้เครื่องมือทางสถิติและการแปลผลข้อมูลทางสถิติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</p>

เพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งกระบวนการหรือวิธีการในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาดังนี้
 - (๑) วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - (๒) สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ในการสอนให้ความรู้ หรือการวิจัย หรือการปฏิบัติงาน หรือการบริหารงาน ที่เกี่ยวกับงานด้านการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน