**บทที่ 4**
**ประสบการณ์และคุณสมบัติที่ปรึกษา**

สถาบันการขนส่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานที่ปรึกษาที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย และมีวิศวกรและบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
กับหน้าที่ มีประสบการณ์และความชำนาญในวิชาชีพเป็นอย่างดี มีบุคลากรที่เพียงพอเพื่อดำเนินโครงการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียด
บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ แสดงดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ

| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์****(ปี)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ผู้จัดการโครงการ | รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า 5 โครงการ | **ปริญญาเอก**Institute for Photogrammetry and Engineering Surveys, University of Hannover, Germany, Doctor-Engineer (Dr.-Ing.), Dissertation: “Interferometric SAR for Topographic Mapping” | 34 |
| 2 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร | ดร.จักรพงศ์ พงศ์ธไนศวรรย์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมจราจร ขนส่ง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก**Doctor of Philosophy (Energy Technology)The Joint Graduate School of Energy and Environment at King Mongkut’s University of Technology Thonburi | 24 |
| 3 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการทาง | ดร.พัศพันธน์ ชาญวสุนันท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก** วศ.ด. (โยธา) วิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 19 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 4 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา | ดร.กรกฎ นุสิทธิ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก**วิศวกรรมโยธา Ph.D. Curtin University, Australia  | 20 |
| 5 | ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม | นายศุภลักษณ์ ชัยภูริมาศ  | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 9 |
| 6 | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาธรณีวิทยา | ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ ปั้นบำรุงกิจ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ธรณี หรือภูมิศาสตร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก**Ph.D. (Geography)University of Vienna, Austria | 22 |
| 7 | ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกภัย | นายอนุกูล บูรณประทีปรัตน์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือภูมิศาสตร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก** สมุทรศาสตร์Kyushu University ประเทศญี่ปุ่นปริญญาเอก ภูมิศาสตร์University of Victoria ประเทศแคนาดา | 29 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 8 | ผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัยและหมอกควัน | นายสุรชัย ลีวัฒนานุกูล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือภูมิศาสตร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**M.Sc. Environmental EngineeringImperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, London, UK | 27 |
| 9 | ผู้เชียวชาญด้านการวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ | นายชัยพรรษ อุปถัมภ์วิภานนท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท** เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 18 |
| 10 | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ | นายชัชวาลย์ กันพร้อม | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์หรือวิศวกรรมสำรวจ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**บริหารธุรกิจ สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 24 |
| 11 | ผู้เชี่ยวชาญด้านภาพถ่ายทางอากาศ | นางสาวขจีมาศ อนงค์ไชย | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์ หรือวิศวกรรมสำรวจ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสำรวจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 6 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 12 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์เชิงพื้นที่ | นางสาวสิริวรรณ ประวัติโยธิน | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์ หรือวิศวกรรมสำรวจ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 21 |
| 13 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และสังเคราะห์ | นายธเนศ แสนโกวินกุล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท** วท สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 22 |
| 14 | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบุตำแหน่งโลกด้วยดาวเทียม | ดร.วิโรจน์ ละอองมณี | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์ หรือวิศวกรรมสำรวจ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาเอก**วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมสำรวจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  | 27 |
| 15 | ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดการสารสนเทศ | นายมนัสพล วรสิทธิ์เศรษฐ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล  | 24 |
| 16 | ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบ | นายอธิกร สิงห์เอี่ยม | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา | 23 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 17 | ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิเคราะห์ระบบ | นายทนงศักดิ์ กุลยานนท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | 44 |
| 18 | ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล | นายชัยพรรษ อุปถัมภ์วิภานนท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท** เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 18 |
| 19 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | นายสิริชาติ กอบประดิษฐ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 10 |
| 20 | ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาเว็บไซต์ | นายธีรชาติ ชยาภรณ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**Master of Computer ScienceUniversity of Wollongong | 20 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 21 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -1 | นางสาวสุธาทิพย์ ผ่องสุคนธ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง | 8 |
| 22 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -2 | นางสาวชณิกาญจน์ แย้มรุ่ง | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วศ.บ) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาศรีนครินทรวิโรฒ | 6 |
| 23 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -3 | นางสาววรวีร์ วิมล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร | 5 |
| 24 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -4 | นายสมเกียรติ หนังไธสง | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี** วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิสารสนเทศศาสตร์) | 18 |
| 25 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -5 | นายณัฏฐกานต์ ศรีสุทธิยากร | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วท.ม. ระบบสารสนเทศปริภูมิทางวิศวกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 11 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 26 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -6 | นางสาวหทัยรัตน์ สมัยกุล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 7 |
| 27 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -7 | นางสาวเพลงพิณ ม่วงโกศัย | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านภูมิศาสตร์ หรือภูมิสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 7 |
| 28 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -1 | นางสาวขนิษฐา จันทร | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี** วิศวกรรมคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ | 8 |
| 29 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -2 | นส.นุชรีย์ คำน้อย | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**B.Sc. Computer Communication. Srinakharinwirot Univercity | 9 |
| 30 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -3 | นายกันต์พงษ์ ชูเกตุ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม | 30 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 31 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -4 | นางสาวญาณี กงแก้ว | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**Bechelor of Arts Mass Communication B.A (Mass Communication) มหาวิทยาลัยรามคำแหง | 11 |
| 32 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -5 | นางสาววาสินี อภิวัฒนกาลจน์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 21 |
| 33 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -6 | นางสาวศศิธร บุญเสริมศักดิ์กุล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมชอฟต์แวร์ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 7 |
| 34 | นักวิเคราะห์ระบบ-1 | นายชินวัชร์ สริตชลานนท์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือภูมิสารสนเทศหรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 11 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 35 | นักวิเคราะห์ระบบ-2 | นายทรงธรรม ประวัติโยธิน | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือภูมิสารสนเทศหรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ | 18 |
| 36 | เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูล-1 | นายนัทธี ลาภดำรงกิจ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือภูมิสารสนเทศ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล | 7 |
| 37 | เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูล-2 | นายนพพร เทียนสวัสดิ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือภูมิสารสนเทศหรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | 10 |
| 38 | วิศวกรการทาง-1 | นายบำรุง บัวชื่น | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาตรี**คอ.บ. (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเทเวศร์ | 26 |

ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์(ปี)** |
| 39 | วิศวกรการทาง-2 | นายวีรชัย โสธนนันทน์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง | **ปริญญาโท**วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 5 |

ตารางที่ 4-2 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร



ตารางที่ 4-3 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร





 รูปที่ 4-1 แผนผังการบริหารโครงการ

Table of Contents

[ตารางที่ 4-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ 1](#_Toc121406866)

[ตารางที่ 4-2 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร 11](#_Toc121406867)

[ตารางที่ 4-3 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร 12](#_Toc121406868)

[รูปที่ 4-1 แผนผังการบริหารโครงการ 13](#_Toc121406875)