**บทที่ 5**  
**แผนการดำเนินงาน และแผนการทำงานบุคลากรในโครงการ**

สถาบันการขนส่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานที่ปรึกษาที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย และมีวิศวกรและบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม  
กับหน้าที่ มีประสบการณ์และความชำนาญในวิชาชีพเป็นอย่างดี มีบุคลากรที่เพียงพอเพื่อดำเนินโครงการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียด  
บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ แสดงดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ

| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ผู้จัดการโครงการ | ผศ.ดร.ธีทัต เจริญกาลัญญูตา | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสำรวจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 25 |
| 2 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง | รศ.ดร.บุญชัย แสงเพชรงาม | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | Ph.D. in Civil Engineering, University of Florida, U.S. A | 28 |
| 3 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ | ดร. ชัยยุทธ เจริญผล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตสาขาวิศวกรรมสำรวจ  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 19 |
| 4 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร และขนส่ง | นายปวโรธร ไชยเพ็ชร | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต  การบริหารและการจัดการงานก่อสร้าง วิศวกรรมโยธา  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 15 |
| 5 | ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล | นายสิทธินันท์ ทองใบ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วท.ม. (ระบบสารสนเทศปริภูมิทางวิศวกรรม)  ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 18 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 6 | ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิเคราะห์ระบบ | รศ.ดร.ธนารัตน์ ชลิดาพงศ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | Ph.D. in Computer Science, University of Maryland, College Park, USA | 30 |
| 7 | ผู้เชียวชาญด้านออกแบบระบบ | นายต้า เกียรติไกรวัลศิริ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิทยาศาตรมหาบัณฑิต, คณะวิศวกรรมศาสตร์  ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 10 |
| 8 | นักวิเคราะห์ระบบ -1 | นายกมลภพ จารุจิตต์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 10 |
| 9 | นักวิเคราะห์ระบบ -2 | นางสาวณัฐกานต์ คลังกลาง | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | อักษรศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ)  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 6 |
| 10 | นักวิเคราะห์ระบบเชื่อมโยงข้อมูล -1 | นางสาวกุลวดี อิงคพันธ์พงศ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 18 |
| 11 | นักวิเคราะห์ระบบเชื่อมโยงข้อมูล -2 | นางสาวภัคภร สุวัฒนภักดี | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  สาขาวิชาการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านธุรกิจ  คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 14 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 12 | นักออกแบบระบบ -1 | นายปุญญพัฒน์ เศรษฐ์สมบูรณ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ)  สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 9 |
| 13 | นักออกแบบระบบ -2 | นายกิตติศักดิ์ หทัยเกียรติกุล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) เกียรตินิยมอันดับสอง  สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | 7 |
| 14 | นักออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูล -1 | นายธีรพัฒน์ เฉลยวุฒิ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วศ.ม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 12 |
| 15 | นักออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูล -2 | นางสาวจุฑาทิพย์ ธนกิตติ์เมธาวุฒิ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วทม.(ระบบสารสนเทศปริภูมิทางวิศวกรรม)  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 17 |
| 16 | ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาเว็บไซต์ | นายฐณวัฒน์ คำนูณเศรษฐ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 16 |
| 17 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ดร.ภัทระ เกียรติเสวี | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | (PhD) สาขา Informatics, Graduate University for Advanced Studies | 26 |
| 18 | ผู้เชี่ยวชาญด้านการเชื่อมโยงข้อมูล และโครงข่ายคอมพิวเตอร์ | ดร.วุฒิชัย อัมพรอร่ามเวทย์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | D.Eng. in Control and Systems Tokyo  Institute of Technolo | 30 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 19 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -1 | นายกฤษฏิ์มาโนช ชัยพิชญ์พงษ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ)  ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น | 7 |
| 20 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -2 | นายชุติภัทร์ โชคพิพัฒน์พร | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ)  สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย เกียรตินิยมอันดับ 1  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น | 11 |
| 21 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -3 | นายณัฐวุฒิ วัชรศักดิ์ไพศาล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์  สื่อแอนิเมชั่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 15 |
| 22 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -4 | นายนวภัทร มหาธนรัตน์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต  ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 9 |
| 23 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -5 | นายวิชิต มกรากุล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)  สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์  คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 8 |
| 24 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -6 | นางสาวณัฐนรี เพชรดากูล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 14 |
| 25 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -7 | นายธนวัฒน์ แก้วบริสุทธิ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต  ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 10 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 26 | วิศวกรคอมพิวเตอร์ -8 | นางสาวรสรินทร์ พร้อมสุข | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคโนโลยี  คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาศิลปากร | 8 |
| 27 | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ | นายสรัญพงษ์ มุสิแก้ว | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  ระบบสารสนเทศปริภูมิทางวิศวกรรม  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 21 |
| 28 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ข้อมูล | นายนิพนธ์ สินพิศุทธุ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล | 20 |
| 29 | วิศวกรงานทาง -1 | นายนเรศ เชียงอินทร์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 5 |
| 30 | วิศวกรงานทาง -2 | นายอุกฤษณ์ อุปัชฌาใต้ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)  ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น | 7 |
| 31 | วิศวกรงานทาง -3 | นายวีรเดช ธนพลังกร | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณทิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 9 |
| 32 | วิศวกรงานทาง -4 | นายโตมร หลินหะตระกูล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | (วศ.ม.) ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  คณะวิศวกรรมศาสตร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 12 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 33 | วิศวกรสำรวจ -1 | นายอภิสิทธิ์ ไพรศรี | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต  (ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ)  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 7 |
| 34 | วิศวกรสำรวจ -2 | นายธีระยุทธ ย่องเซ่ง | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต  (ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ)  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 7 |
| 35 | วิศวกรสำรวจ -3 | นายภคพณ ขำวิไล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  วิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ | 5 |
| 36 | วิศวกรจราจรและขนส่ง -1 | นางสาวพัชชา นันทรักษ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ)  สาขาวิศวกรรมขนส่ง คณะวิศกรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 8 |
| 37 | วิศวกรจราจรและขนส่ง -2 | นางสาวทรงพร สุวัฒิกะ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 7 |
| 38 | วิศวกรจราจรและขนส่ง -3 | นางสาวศิวิลัย ไทยทะเล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  (วศ.บ) สาขาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์  คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 7 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 39 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -1 | นางสาวนิลาวรรณ คำไสล | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น | 9 |
| 40 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -2 | นายคเณศร์ สมพงษ์พันธ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 11 |
| 41 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -3 | นางสาวธนภรณ์ จุ้ยม่วงศรี | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) | 12 |
| 42 | นักภูมิศาสตร์สารสนเทศ -4 | นางสาวกฤติญาภรณ์ พิชเคียน | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตร์บัณฑิต  สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 7 |
| 43 | วิศวกรข้อมูล -1 | นางสาวอรทัย ศรีทิพย์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต สถิติและคอมพิวเตอร์  มหาวิทยาลัยรามคำแหง | 7 |
| 44 | วิศวกรข้อมูล -2 | นายพิษณุ วงศ์พิทักษ์ | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาตรีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม | 8 |

ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ (ต่อ)

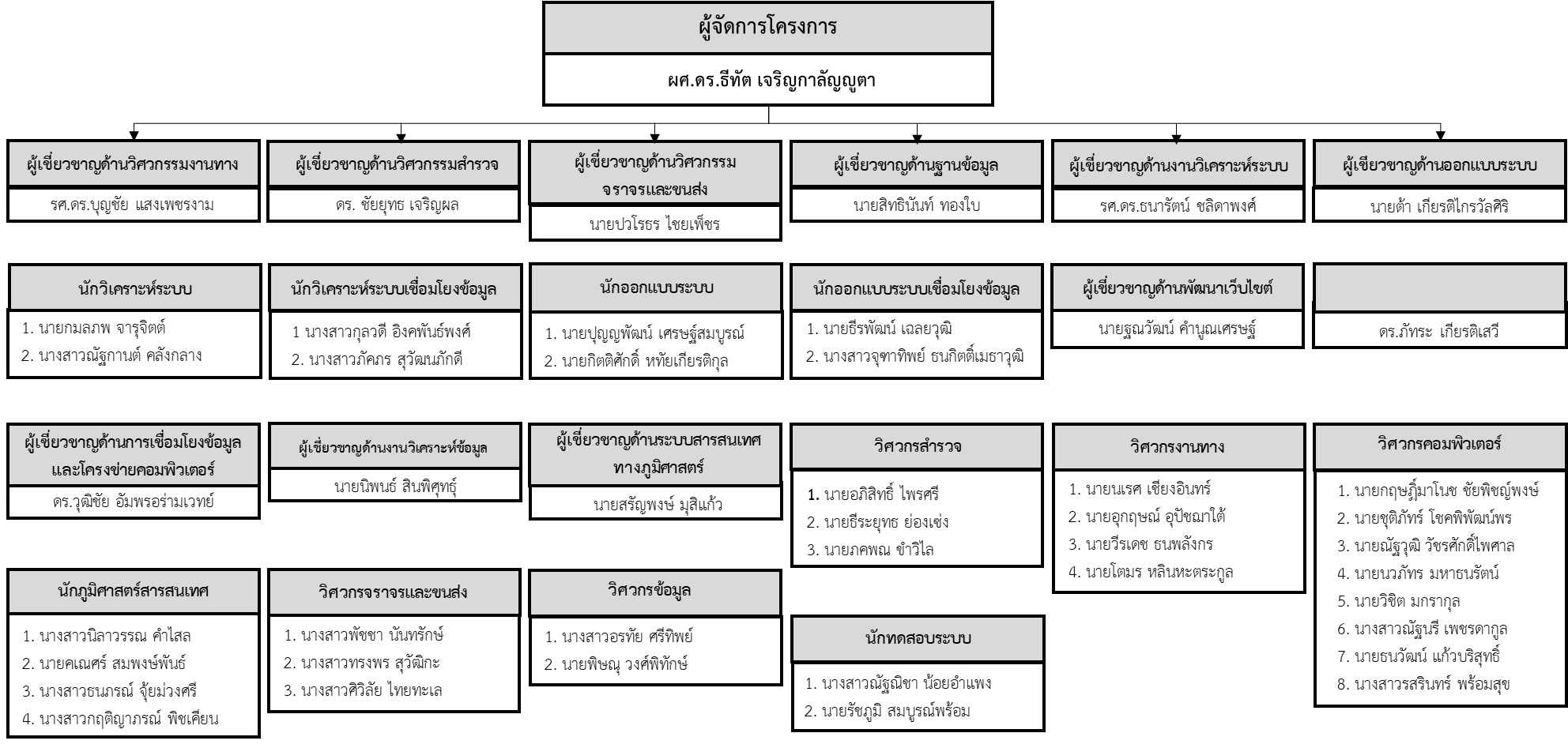
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **คุณสมบัติตาม TOR** | **คุณสมบัติที่ยื่นข้อเสนอ** | **ประสบการณ์**  **(ปี)** |
| 45 | นักทดสอบระบบ -1 | นางสาวณัฐณิชา น้อยอำแพง | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วิทยาศาตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  วิทยาเขตบางเขต | 7 |
| 46 | นักทดสอบระบบ -2 | นายรัชภูมิ สมบูรณ์พร้อม | ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี | วท.บ. ภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น | 8 |

ตารางที่ 5-2 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร



ตารางที่ 5-3 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร





รูปที่ 5-1แผนผังการบริหารโครงการ

[รูปที่ 5-1แผนผังการบริหารโครงการ 11](#_Toc123888493)

[ตารางที่ 5-1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ 1](#_Toc123888508)

[ตารางที่ 5-2 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร 9](#_Toc123888509)

[ตารางที่ 5-3 รายละเอียดแผนการดำเนินงานของบุคลากร 10](#_Toc123888510)