

# สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

## 1. อัตราค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| รายการ  | หน่วย    | ค่าบริการ/<br>หน่วย (บาท) | หมายเหตุ   |
|---|----------|---------------------------|--|
| 1. พีเอช                                      | ตัวอย่าง | 50                        |  |
| 2. ความขุ่น                                   | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 3. สภาพการนำไฟฟ้า                             | ตัวอย่าง | 50                        |  |
| 4. ค่าความเป็นด่าง                            | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 5. ค่าความเป็นด่างรวม                         | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 6. ค่าความเป็นด่างฟีนอลฟาทาลีน                | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 7. ค่าความเป็นกรด                             | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 8. ค่าความเป็นกรดรวม                          | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 9. ค่าความเป็นกรดจากแร่ธาตุ                   | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 10. ความกระด้างรวม                            | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 11. ของแข็งทั้งหมด                            | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 12. ของแข็งแขวนลอย<br>(Suspended Solids, SS)  | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 13. ของแข็งละลายน้ำ<br>(Dissolved Solids, DS) | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 14. ของแข็งตกตะกอนได้<br>(Settleable Solids)  | ตัวอย่าง | 100                       |  |
| 15. ของแข็งระเหยได้<br>(Volatile Solids)      | ตัวอย่าง | 200                       |  |
| 16. ค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ, DO                | ตัวอย่าง | 200                       | ต้องให้ศูนย์ฯออกไปเก็บตัวอย่างเอง<br>บริการเฉพาะในเขต อ.เมือง จ.พิษณุโลก |
| 17. บีโอดี                                    | ตัวอย่าง | 300                       |  |
| 18. ซีโอดี                                    | ตัวอย่าง | 350                       |  |
| 19. ฟอสฟอรัสรวม<br>(Total Phosphorus)         | ตัวอย่าง | 250                       |  |
| 20. ออร์โธฟอสฟอรัส<br>(Ortho Phosphorus)      | ตัวอย่าง | 250                       |  |
| 21. โพลีฟอสฟอรัส (Poly Phosphorus)            | ตัวอย่าง | 250                       |  |
| 22. ออร์แกนิกฟอสฟอรัส<br>(Organic Phosphorus) | ตัวอย่าง | 250                       |  |
| 23. คลอรีน                                    | ตัวอย่าง | 200                       |  |
| 24. ไนโตรเจนรวม                               | ตัวอย่าง | 600                       |  |

|  |          |              |                     |
|--|----------|--------------|---------------------|
| (Total Nitrogen)   |          |              |                     |
| 25. เจดาคัลทีไนโตรเจน<br>(Total Kjeldahl Nitrogen)               | ตัวอย่าง | 400          |                     |
| 26. แอมโมเนียไนโตรเจน<br>(Ammonia Nitrogen)                      | ตัวอย่าง | 300          |                     |
| 27. ออร์แกนิกไนโตรเจน<br>(Organic Nitrogen)                      | ตัวอย่าง | 700          |                     |
| 28. ไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)                                   | ตัวอย่าง | 100          |                     |
| 29. ไนเตรตไนโตรเจน<br>(Nitrate Nitrogen)                         | ตัวอย่าง | 200          |                     |
| 30. ไนไตรต์และไนเตรตไนโตรเจน                                     | ตัวอย่าง | 200          |                     |
| 31. เหล็ก (Ferrous)<br>- Fe <sup>+2</sup><br>- Fe <sup>+3</sup>  | ตัวอย่าง | 300<br>300   |                     |
| 32. คลอไรด์ (Chloride)   | ตัวอย่าง | 150          |                     |
| 33. ซัลเฟต (Sulfate)   | ตัวอย่าง | 150          |                     |
| 34. ซัลไฟด์ (Sulfide)  | ตัวอย่าง | 150          |                     |
| 35. ฟลูออไรด์ (Fluoride)   | ตัวอย่าง | 150          |                     |
| 36. ไขมันและน้ำมัน<br>(Oil and Grease)                           | ตัวอย่าง | 500          |                     |
| 37. แคลเซียม (Calcium)   | ตัวอย่าง | 300          |                     |
| 38. โคลิฟอร์มรวม<br>(Total Coliforms)                            | ตัวอย่าง | 300          |                     |
| 39. ฟีคัลโคลิฟอร์ม<br>(Fecal Coliforms)                          | ตัวอย่าง | 600          |                     |
| 40. โคลิฟอร์มรวมและฟีคัลโคลิฟอร์ม<br>(Total and Fecal Coliforms) | ตัวอย่าง | 600          |                     |
| 41. อี.โคไล. (E.coli)<br>กรณี วิเคราะห์โคลิฟอร์ม/ฟีคัลโคลิฟอร์ม  | ตัวอย่าง | 600<br>300   |                     |
| 42. สารอินทรีย์คาร์บอน (TOC)                                     | ตัวอย่าง | 200          |                     |
| 43. ค่าย่อยตัวอย่างโลหะหนัก                                      | ตัวอย่าง | 200          |                     |
| 45. ค่าเก็บตัวอย่างนอกสถานที่ (ไม่รวมค่าเดินทาง)                 | ครั้ง    | 500/ครั้ง/คน |                     |
| 46. สี   | ตัวอย่าง | 100          |                     |
| 47. ค่าเก็บตัวอย่างและ/หรือ ทดสอบนอกสถานที่                      |          | 500          | ต่อเจ้าหน้าที่ 1 คน |

**หมายเหตุ** ในการเก็บตัวอย่างหรือทำการทดสอบนอกสถานที่ ผู้ขอรับบริการต้องจัดหารถรับส่งเจ้าหน้าที่และเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

- อัตราค่าบริการทางวิชาการที่กำหนดไว้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาของวัสดุที่ใช้ประกอบการทดสอบและการใช้งานเครื่องมืออื่นๆ
- ในกรณีการวิเคราะห์คุณภาพทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ระบุไว้ ศูนย์ทดสอบวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะคิดราคาค่าบริการตามความเหมาะสม