

**หลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะเรียกชื่อสัตว์น้ำ**  
**งานเปิดรั้วราชชมงคลล้านนา งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์**  
**ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก**

\*\*\*\*\*

**1. ลักษณะการแข่งขัน**

**1.1 ระดับการแข่งขัน**

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

**2. เกณฑ์การตัดสิน**

ผู้ที่เรียกชื่อสัตว์น้ำได้ถูกต้องมากที่สุดถือเป็นผู้ชนะ

**3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

ผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันจะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในโรงเรียนหรือเทียบเท่าทั้งของรัฐบาลและเอกชน (ทุกสังกัด) ในจังหวัดพิษณุโลกหรือจังหวัดใกล้เคียง นักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันคือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้น ม.4- ม.6)

**4. หลักเกณฑ์การเข้าแข่งขัน**

- แข่งขันเป็นทีม ทีมละ 1 คน โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม
- แต่ละตัวอย่างของสัตว์น้ำใช้เวลา 30 วินาที/ 1 ตัวอย่าง โดยคำถามจะถามเป็นชื่อไทย ชื่อสามัญ ภาษาอังกฤษ หรือชื่อวิทยาศาสตร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง
- สัตว์น้ำที่ใช้ในการแข่งขันเรียกชื่อ มีทั้งสัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำกร่อย และสัตว์ทะเล (รายชื่อที่กำหนดให้ 70 ชนิด และสุ่มมาใช้ในการแข่งขัน 30 ชนิด)
- ตัวอย่างสัตว์น้ำที่ใช้ในการแข่งขันมีทั้งตัวอย่างสด ตัวอย่างดอง ตัวอย่างสตีฟ และภาพตัวอย่าง

**5. รางวัลการแข่งขัน**

สำหรับทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตร และรางวัลดังนี้

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 700 บาท และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 500 บาท และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 300 บาท และเกียรติบัตร

**6. กำหนดการแข่งขัน**

วันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม 2560 เวลา 10.00- 11.00 น.

**7. สถานที่รายงานตัวและแข่งขัน**

อาคารเรียนและปฏิบัติการประมง

**8. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม**

ผศ.จากรวี เลิกสายเพ็ง เบอร์โทรติดต่อ 086-2046622

**9. เงื่อนไขการประกวด**

การตัดสินในกรณีใดๆ ของกรรมการถือว่าเด็ดขาดและสิ้นสุด

## รายชื่อของสัตว์น้ำที่ใช้ในการแข่งขัน

- |                             |                         |                    |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1. ปลาทุ                    | 25. ปลาตะพัด (ปลามังกร) | 49. หอยเต้าปูน     |
| 2. ปลาทุน่าครีบเหลือง       | 26. ปลาเทวดา            | 50. หอยเป่าอื้อ    |
| 3. ปลากระพงขาว              | 27. ปลาปอมปาดัวร์       | 51. หอยจุกพรามณ์   |
| 4. ปลาฉลามวาฬ               | 28. ปลาม้าลาย           | 52. หอยหมวกเจ๊ก    |
| 5. ปลาฉลามเสือ              | 29. ปลาทอง              | 53. หมึกกล้วย      |
| 6. ปลาฉลามกบ                | 30. ปลากัด              | 54. หมึกยักษ์      |
| 7. ปลาจะละเม็ดดำ            | 31. กุ้งมังกร           | 55. หมึกกระดอง     |
| 8. ปลาจะละเม็ดเทา           | 32. กุ้งก้ามกราม        | 56. เหยี่ยวทะเล    |
| 9. ปลาน้ำดอกไม้             | 33. กุ้งขาว             | 57. ดาวทะเล        |
| 10. ปลาอินทรีบั้ง           | 34. กุ้งกระดาน          | 58. ดาวเปราะ       |
| 11. ปลาอินทรีจุด            | 35. กุ้งตักแตน          | 59. เม่นทะเล       |
| 12. ปลาจิ้มฟันจระเข้        | 36. เต่ากระ             | 60. แมงดาถ้วย      |
| 13. ปลาข้างใส (ปลาใบมีดโกน) | 37. เต่ามะเฟือง         | 61. แมงดาจาน       |
| 14. ปลาสรวย                 | 38. เต่าตะนุ            | 62. ปะการังเขากวาง |
| 15. ปลาบึก                  | 39. ปูเสฉวน             | 63. ปะการังเห็ด    |
| 16. ปลาเนื้ออ่อน            | 40. ปูม้า               | 64. ปะการังสมอง    |
| 17. ปลาทราย                 | 41. ปูทะเล              | 65. กัลปังหา       |
| 18. ปลาหนวดพราหมณ์          | 42. ปูก้ามดาบ           | 66. ดอกไม้ทะเล     |
| 19. ปลาหมอไทย               | 43. ปูหนุมาน            | 67. ลิ่นทะเล       |
| 20. ปลาเทโพ                 | 44. ปูแมงมุม            | 68. เพรียงหิน      |
| 21. ปลาบู่ทราย              | 45. หอยหวาน             | 69. เพรียงคอห่าน   |
| 22. ปลานิล                  | 46. หอยปากเป็ด          | 70. เพรียงหัวหอม   |
| 23. ปลาฉนาก                 | 47. หอยมือเสือ          |                    |
| 24. ปลาลิ้น                 | 48. หอยหลอด             |                    |

## ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน

“Open House...Open Opportunity Green Agriculture – Green University

โอกาสของคนทันสมัย มุ่งสู่มหาวิทยาลัย ใส่ใจคุณภาพชีวิต”

(งานเปิดรั้วราชชมงคลล้านนา งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560)

วันที่ 18 สิงหาคม 2560

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

สถานศึกษา.....  
 ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน..... ซอย.....  
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
 อีเมล.....

**คำชี้แจง** ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน  ในช่องที่จะเข้าร่วมแข่งขัน พร้อมทั้งระบุรายชื่อผู้เข้าแข่งขันให้ชัดเจน

 1. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....  
 2. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....  
 2. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 2. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

3. โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....
2. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....
3. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....
4. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....
5. เด็กชาย / เด็กหญิง.....ระดับชั้น.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 4. การแข่งขันทักษะเรียกชื่อสัตว์น้ำ

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย / นางสาว.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย / นางสาว.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 5. การแข่งขันจับปลา

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
2. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
3. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
2. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
3. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 6. การแข่งขันไถ่อบฟาง

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
2. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
3. นาย / นางสาว.....ระดับชั้น.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....
- อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

7. การแข่งขันจับสุกร

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 8. การแข่งขันรีดนมโดยใช้เต้านมเทียม

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 9. การแข่งขันประกวดโครงการทางวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 3. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 3. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

 10. การแข่งขันจรวดขวดน้ำ

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 3. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 2. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 3. นาย /นางสาว.....ระดับชั้น.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....  
 อาจารย์ผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

11. การแข่งขันจัดแจกันดอกไม้

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับ.....

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

2. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

 12. การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

2. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

 13. การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

 14. การแข่งขันตอบปัญหาด้านดินและปุ๋ย

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

2. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

 15. การแข่งขันตอบปัญหาด้านข้าวปลอดภัย

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

2. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

2. นาย /นางสาว..... ระดับชั้น.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ผู้ควบคุม..... โทรศัพท์.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขัน และได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินดีปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งบริหาร.....

วันที่.....เดือน.....2560

## หมายเหตุ

1. เอกสารใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาเพิ่มจำนวนได้ หรือ สแกนจาก QR Code หรือ ดาวนโหลดจากเว็บไซต์ [www.plc.rmutl.ac.th](http://www.plc.rmutl.ac.th)
2. โปรดตรวจสอบช่วงชั้น และเวลาทำการแข่งขัน
3. ส่งใบสมัครได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เลขที่ 52 หมู่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 วงเล็บมุมซอง “เปิดรั้วราชมงคลล้านนา งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์” (ภายในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2560 โดยถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์)
4. สามารถสมัครได้ 4 ช่องทาง คือ (ภายในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2560)
  - 4.1. โทรสารหมายเลข 0 5529 8440
  - 4.2. ส่งใบสมัครได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เลขที่ 52 หมู่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
  - 4.3. โทรศัพท์แจ้งความจำนง (แล้วส่งใบสมัครตามไปภายหลังไม่เกินวันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2560)
    - ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก  
โทร. 055-298-438 โทรสาร 055-298-440
    - คณะวิทยาศาสตร์ฯ โทร. 055-298-438 ต่อ 1999
    - ดร.นันทยา เก่งเขตรกิจ โทร. 061-592-2665
    - ดร.โสภณา สำราญ โทร. 081-688-2562
    - นางสาวทิพย์สุดา พรมรักษา โทร. 096-669-0626
  - 4.4. E-mail คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร : [agri\\_sci\\_plc@hotmail.com](mailto:agri_sci_plc@hotmail.com)