

ผลการพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชารายบุคคล (IDP) รอบ 2/2564

รายงานโครงการพัฒนาที่ดีโดดเด่นของหน่วยงาน
ด้วยวิธีการจัดตั้งชุมชนนักปฏิบัติ (CoP)

แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

17/09/2564

หลักฐานการวางแผน

แผนปฏิบัติการชุมชนนักปฏิบัติ (CoP : Community of Practice)

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

1. เรื่องที่แลกเปลี่ยน แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

2. วัตถุประสงค์

2.1) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีความรู้ ความเข้าใจในการสารจากกัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

2.2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคนิค วิธีการ และพัฒนา สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์พ.ศ. 2558 เพื่อใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนประกอบของกัญชงและกัญชาต่อไป

3. จำนวนสมาชิก52..... คน (รายชื่อตามแนบ)

4. ช่วงเวลาการพัฒนามิถุนายน – กรกฎาคม 2564

5. แผนกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	ประเด็นเนื้อหาที่พัฒนา	ระยะเวลา (ชั่วโมง/นาที)	เทคนิค	การประเมินผลการเรียนรู้	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน
1	ความรู้พื้นฐานกัญชงและกัญชา 1. ลักษณะของกัญชงและกัญชา 2. คุณสมบัติทางเคมี/องค์ประกอบของกัญชงและกัญชา 3. ประโยชน์ของกัญชงและกัญชา 4. ผลข้างเคียงของกัญชงและกัญชา	3.5 ชม.	การบรรยาย การซักถาม-ตอบ	- แบบทดสอบ - การสังเกตการณ์	นายวีระ อึ้งสอาด
2	แนวทางการกำหนดคุณภาพมาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนผสมกัญชงและกัญชา 1. แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอาหารสัตว์ไทย 2. กัญชงและกัญชากับอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัขและแมว 3. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4. กัญชาเพื่อประโยชน์ในทางการแพทย์	3.5 ชม.	การบรรยาย การซักถาม-ตอบ	- แบบทดสอบ - การสังเกตการณ์	นายวีระ อึ้งสอาด

6. การประเมินผลการเรียนรู้

- 6.1) แบบทดสอบ
- 6.2) การสังเกตการณ์
- 6.2) การซักถาม พูดคุย

7. การประเมินติดตามการนำไปใช้ประโยชน์

- 7.1) จำนวนผู้มาขอรับบริการ
- 7.2) การสอบถาม

รายชื่อสมาชิกผู้เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP: Community of Practice)

เรื่อง แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	กลุ่ม/ ฝ่าย
1	นายอดุลย์ เพิ่มผล	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
2	นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
3	นางสาววรรศร ประเสริฐกุลชัย	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
4	นางสาวโสมศจี ศิวาลัยกุล	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
5	นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
6	นางสาวสวรส อินต๊ะแก้ว	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
7	นายอรรถพล เจริญวานิช	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
8	นางสาวศิริัญญา เสนาะสำเนียง	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
9	นางสาวสมร พงศ์สุรินทร์	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
10	นายเนติชัย โคตรไมตรี	กลุ่มทะเบียนและใบอนุญาตอาหารสัตว์
11	นายวัชร ศิริตันต์	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
12	นายกิตติศักดิ์ กลิ่นทอง	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
13	นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
14	นางสาวชिरาพร แสนสม	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
15	นางสาวณัฐวีณา ชินรัตน์ลาภ	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
16	นางสาวจารุณี จงเชิดตระกูล	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
17	นางสาวนฤกัญ สังข์ฉิม	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
18	นางสาวนฤมล แสนขว้าง	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
19	นางสาววัชรา เงินอร่าม	กลุ่มควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์
20	นางสุดารัตน์ เจือจันทร์	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
21	นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ศรี	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
22	นางสาวอรสุลี ภาวโลห	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
23	นายคทาธร เรืองชัย	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
24	นางสาวธารทิพย์ พรหมแสนจันทร์	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
25	นางสาวเกษิณี นันทาสุนินทร์	กลุ่มวัตถุดิบตรายด้านการปศุสัตว์
26	นางธรรมวรรณ หนูนโรสง	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย
27	นางสาววิภา ศรีมูล	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย
28	นางสาวศยามล พวงขจร	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย
29	นายกิตติพงษ์ กุมภาพงษ์	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย
30	นางสาวกนกนภา ภาษิต	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย
31	นายธราพงษ์ บุญนพ	กลุ่มตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุดิบตราย

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	กลุ่ม/ ฝ่าย
32	นางสาวจุฬาทิพย์ ศรีหนา	กลุ่มยาสัตว์และการจัดการเชื้อดื้อยา
33	นางสาวสุชนา สุขกลัด	กลุ่มยาสัตว์และการจัดการเชื้อดื้อยา
34	นางสาววันดี จิตต์รักไทย	ฝ่ายยาสัตว์และการจัดการเชื้อดื้อยา
35	นางสาวธนวรรณ ณ ถลาง	ฝ่ายยาสัตว์และการจัดการเชื้อดื้อยา
36	นางสาวพัลลวี ภัคพงศ์	กลุ่มยาสัตว์และการจัดการเชื้อดื้อยา
37	นายจิรวัดน์ อรรคไกรสีห์	กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์
38	นางณัฐพร ไชยานุวงศ์	กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์
39	นางสาวพรรณมณฑล จิรัชชัยวัฒน์กุล	กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์
40	นางสาวพิชามณูชัช อ้อวิจิตร	กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์
41	นางสาวกัญจน์กนิษฐ ช้วยชู	กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์
42	นายบุญเสริม ปิตานนท์ชัย	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
43	นางสาวสายญาติ สีนาค	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
44	นางสาวแสงรัตน์ ครุฑสนธิ์	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
45	นางสาวผกามาส รุ่งเรือง	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
46	นางสาวมนัสชนก สมคะเน	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
47	นางวีรวัลย์ ราศรีตี	กลุ่มรับรองระบบประกันคุณภาพ
48	นายธีระยุทธ สุทธิจักร์	ฝ่ายบริหารทั่วไป
49	นางสาวเกษร สีนมณี	ฝ่ายบริหารทั่วไป
50	นางจรรยา จิตรมั่นคง	ฝ่ายบริหารทั่วไป
51	นางสาวศิริวรรณ เรืองฤทธิ์	ฝ่ายบริหารทั่วไป
52	นางสาวเสาวนีย์ วีระชัย	ฝ่ายบริหารทั่วไป

แผนกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 1

เรื่อง แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

วันที่ 28 มิถุนายน 2564 เวลา 08.30-12.00 น.

วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีความรู้ ความเข้าใจในการสารจากกัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคนิค วิธีการ และพัฒนา สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์พ.ศ. 2558 เพื่อใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนประกอบของกัญชงและกัญชาต่อไป

ขอบเขตเนื้อหา

ความรู้พื้นฐานกัญชงและกัญชา

1. ลักษณะของกัญชงและกัญชา
2. คุณสมบัติทางเคมี/องค์ประกอบของกัญชงและกัญชา
3. ประโยชน์ของกัญชงและกัญชา
4. ผลข้างเคียงของกัญชงและกัญชา

ขั้นตอนการพัฒนา

๑. ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจทราบ
๒. จัดเตรียมเนื้อหาที่สำคัญ รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์การนำเสนอ
๓. จัดเตรียมเอกสาร ของรางวัลเพื่อการดึงดูดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม

วัสดุอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๑. ภาพ/ Power Point เป็นต้น
๒. ตัวอย่างเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลการจัดกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้าร่วม

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. นายอดุลย์ เพิ่มผล | 2. นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์ | 3. นางสาววรรศร ประเสริฐกุลชัย |
| 4. นางสาวโสมศจี ศิวาลัยกุล | 5. นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์ | 6. นางสาววรศ อินต๊ะแก้ว |
| 7. นายอรธพล เจริญวานิช | 8. นางสาวศิริญา เสนาะสำเนียง | 9. นางสาวสมร พงศ์สุรินทร์ |
| 10. นายเนตินัย โคตรโมตรี | 11. นายวัชระ ศิริตันต์ | 12. นายกิตติศักดิ์ กลิ่นทอง |
| 13. นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ | 14. นางสาวชิราพร แสนสม | 15. นางสาวณัฐวีณา ชินรัตน์ลาภ |
| 16. นางสาวจรรณี จงเขิตตระกูล | 17. นางสาวนฤกัญ สังข์ฉิม | 18. นางสาวนฤมล แสนขว้าง |
| 19. นางสาววัชรา เงินอร่าม | 20. นางสาวรัตน์ เจือจันทร์ | 21. นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ศรี |
| 22. นางสาวอรสุลี ภาวโลห | 23. นายคณาธร เรืองชัย | 24. นางสาวธารทิพย์ พรหมแสนจันทร์ |
| 25. นางสาวเกษศิณี นันตาสุนิรินทร์ | 26. นางธรรมวรรณ หนูนไธสง | 27. นางสาววิภา ศรีมูล |
| 28. นางสาวศยามล พวงขจร | 29. นายกิตติพงษ์ กุมภาพงษ์ | 30. นางสาวกนกนภา ภาษิต |
| 31. นายธราพงษ์ บุญนพ | 32. นางสาวจุฬาพร ศรีหนา | 33. นางสาวสุชญา สุขกลัด |
| 34. นางสาววันดี จิตต์รักไทย | 35. นางสาวธนวรรณ ณ ถลาง | 36. นางสาวพัลวี ภัคพงศ์ |

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 37. นายจิรวัดน์ อรรคไกรสีห์ | 38. นางณัฐพร ไชยานวงศ์ | 39. นางสาวพรรณมน จิรัชชัยวัฒน์กุล |
| 40.นางสาวพิชามณูช อ้อวิจิตร | 41. นางสาวกนกนิกษิษฐ์ ช่วยชู | 42. นายบุญเสริม ปิตานนท์ชัย |
| 43. นางสาวสายญาติ สีนาค | 44. นางสาวแสงรัตน์ ครุทสนธิ์ | 45. นางสาวผกามาส รุ่งเรือง |
| 46. นางสาวมนัสชนก สมคะเน | 47. นางสาววีรวัลย์ ราศีดี | 48. นายธีระยุทธ สุทธิจักร |
| 49. นางสาวเกษร สิมณณี | 50. นางจรรยา จิตรมันคง | 51. นางสาวศิริวรรณ เรืองฤทธิ์ |
| 52. นางสาวเสาวนีย์ วีระชัย | | |

บันทึกผลการจัดกิจกรรม/ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมอบรมฯ มีการพัฒนาการการเรียนรู้ที่ดี มีความกระตือรือร้น ให้ความสนใจในเนื้อหาที่เรียน แต่เนื่องจากการอบรมดังกล่าว เป็นการอบรมแนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทยเพื่อจะได้มีความรู้ ความเข้าใจในคุณสมบัติและองค์ประกอบทางเคมีของกัญชงและกัญชา ปริมาณสาร THC และ CBD เพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนประกอบกัญชงและกัญชาต่อไป เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งในปัจจุบันมีการนำสารสกัดจากกัญชงและกัญชามาใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น ได้แก่ เส้นใยกัญชงมีคุณภาพสูง มีความยืดหยุ่นแข็งแรง ทนทานสูงเหมาะใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเส้นใยทำเสื้อผ้าและเยื่อกระดาษ เมล็ดกัญชงประกอบด้วยโปรตีนซึ่งมีคุณค่าทางโภชนาการสูงกว่าโปรตีนจากถั่วเหลืองสามารถนำมาใช้แทนผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากถั่วเหลือง เช่น เต้าหู้โปรตีนเกษตร เนย ชีส น้ำมันสลัด ไอศกรีม และน้ำมันในเมล็ดกัญชงให้กรดไขมัน Omega-3 ซึ่งเป็นกรดไขมันที่มีอยู่ในน้ำมันปลาและกัญชงเท่านั้น จากงานวิจัยยังพบว่า การบริโภค Omega-3 สามารถลดอัตราการเสี่ยงต่อการเป็นโรคมะเร็งได้อีกด้วย และยังใช้ในการทำเครื่องสำอางอีกมากมาย และการใช้กัญชาในผลิตภัณฑ์สมุนไพร เช่นตำรับยาแผนไทย ชาใบกัญชา ยาสมุนไพร อาหาร เช่น เครื่องเทศไทย ผงชურสกีชชา เครื่องดื่มที่มี CBD เป็นส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง เช่น ครีมขัดผิว สบู่ แชมพู ครีมขัดผิว และการใช้สารสกัดจากกัญชา มีการใช้ในวงการแพทย์อย่างกว้างขวางทั่วโลก และผลข้างเคียงจากการใช้ผลิตภัณฑ์กัญชงและกัญชา โดยวิทยากรได้ให้ความรู้เรื่องเนื้อหา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ ลักษณะของกัญชงและกัญชา คุณสมบัติทางเคมี/องค์ประกอบของกัญชงและกัญชา ประโยชน์ของกัญชงและกัญชา ผลข้างเคียงของกัญชงและกัญชา จึงต้องมีการศึกษาความแตกต่างระหว่างกัญชงและกัญชา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจยิ่งขึ้น สามารถเพิ่มพูนความรู้และนำไปเป็นแนวทาง ในการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์ที่มีส่วนกัญชงและกัญชาเป็นส่วนประกอบ เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากเวลาจำกัด และเรียนแต่ภาคทฤษฎีไม่ได้เห็นสถานที่จริง จึงเห็นควรให้มีการจัดทัศนศึกษาดูงานสถานี่เพาะพันธุ์กัญชงและกัญชา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจการเพื่อจะได้นำไปประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของกัญชงและกัญชาได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....สายญาติ สีนาค.....ผู้บันทึก

(นางสาวสายญาติ สีนาค)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

แผนกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 2

เรื่อง แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

วันที่ 5 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30-12.00 น.

วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีความรู้ ความเข้าใจในการสารจากกัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคนิค วิธีการ และพัฒนา สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์พ.ศ. 2558 เพื่อใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนประกอบของกัญชงและกัญชาต่อไป

ขอบเขตเนื้อหา

ขอบเขตเนื้อหา

แนวทางการกำหนดคุณภาพมาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนผสมกัญชงและกัญชา

1. แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอาหารสัตว์ไทย
2. กัญชงและกัญชากับอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัขและแมว
3. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4. กัญชาเพื่อประโยชน์ในทางการแพทย์

ขั้นตอนการพัฒนา

1. ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจทราบ
2. จัดเตรียมเนื้อหาที่สำคัญ รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์การนำเสนอ
3. จัดเตรียมเอกสาร ของรางวัลเพื่อการดึงดูดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม

วัสดุอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1. ภาพ/ Power Point แสดงรูปภาพ รายละเอียด Internet และ E-mail เป็นต้น
2. ตัวอย่างเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

ผลการจัดกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้าร่วม

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. นายอดุลย์ เพิ่มผล | 2. นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์ | 3. นางสาววรรศร ประเสริฐกุลชัย |
| 4. นางสาวโสเมศจี ศิวาลัยกุล | 5. นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์ | 6. นางสาวสวรรส อินตะแก้ว |
| 7. นายอรรถพล เจริญวานิช | 8. นางสาวศิริกัญญา เสนาะสำเนียง | 9. นางสาวสมร พงศ์สุรินทร์ |
| 10. นายเนตินัย โคตรไมตรี | 11. นายวัชระ ศิริตันต์ | 12. นายกิตติศักดิ์ กลิ่นทอง |
| 13. นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ | 14. นางสาวชिरาพร แสนสม | 15. นางสาวณัฐวีณา ชินรัตน์ลาภ |
| 16. นางสาวจารุณี จงเชิดตระกูล | 17. นางสาวนฤกัญญา สังข์ฉิม | 18. นางสาวนฤมล แสนขว้าง |
| 19. นางสาววัชรา เงินอร่าม | 20. นางสุดารัตน์ เจือจันทร์ | 21. นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ศรี |
| 22. นางสาวอรสุลี ภาวโลหทร | 23. นายคทาธร เรืองชัย | 24. นางสาวธารทิพย์ พรหมแสนจันทร์ |

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 25. นางสาวเกษศิณี นันตาสุรินทร์ | 26. นางธรรมวรรณ หนูนโสง | 27. นางสาววิภา ศรีมูล |
| 28. นางสาวศยามล พวงขจร | 29. นายกิตติพงษ์ กุมภาพงษ์ | 30. นางสาวกนกนภา ภาชิต |
| 31. นายธราพงษ์ บุญพ | 32. นางสาวจุฬาร ศรีหนา | 33. นางสาวสุชญา สุขกลัด |
| นางสาววันดี จิตต์รักไทย | 35. นางสาวธนวรรณ ณ ถลาง | 34. นางสาวพัสวีย์ ภัคพงศ์ |
| 37. นายจิรวัดน์ อรรถไกรสีห์ | 38. นางณัฐพร ไชยานุวงศ์ | 39. นางสาวพรรณมณ จิรัชชัยวัฒน์กุล |
| 40.นางสาวพิชามณูช อ้อวิจิตร | 41. นางสาวกัณฑ์กนิษฐ์ ช่วยชู | 42. นายบุญเสริม ปิตานนท์ชัย |
| 43. นางสาวสายญาติ สินนาค | 44. นางสาวแสงรัตน์ ครุทสนธิ์ | 45. นางสาวผกามาส รุ่งเรือง |
| 46. นางสาวมนัสชนก สมคะเน | 47. นางสาววีรวัลย์ ราศีดี | 48. นายธีระยุทธ สุทธิจักร |
| 49. นางสาวเกษร สินมณี | 50. นางจรรยา จิตรมันคง | 51. นางสาวศิริวรรณ เรืองฤทธิ์ |
| 52. นางสาวเสาวนีย์ วีระชัย | | |

บันทึกผลการจัดกิจกรรม/ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมอบรมฯ มีการพัฒนาการการเรียนรู้ที่ดี มีความกระตือรือร้น ให้ความสนใจในเนื้อหาที่เรียน แต่เนื่องจากการอบรมดังกล่าว เป็นการอบรมแนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทยเพื่อจะได้มีความรู้ ความเข้าใจในคุณสมบัติและองค์ประกอบทางเคมีของกัญชงและกัญชา ปริมาณสาร THC และ CBD เพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์จากส่วนประกอบกัญชงและกัญชาต่อไป เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งในปัจจุบันมีการนำสารสกัดจากกัญชงและกัญชามาใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น ได้แก่ การใช้ผลของการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อ การเสริมเมล็ดในอาหารของไก่เนื้อในระดับต่ำกว่า 20 % ไม่มีผลต่อสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อ แต่ เมื่อเพิ่มปริมาณเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อทำให้น้ำหนักตัวสูง มีอัตราการแลกเนื้อและการกินอาหารต่ำ อ.ส.ค. มีการศึกษาวิจัยนำทุกส่วนของกัญชงและของเหลือจากการเก็บเกี่ยวหรือการแปรรูปกัญชงมาศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าในการผลิตเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ เป็นอีกทางเลือกสำคัญที่จะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของประเทศในอนาคต องค์การอาหารและยา (อย.) คาดว่า เมื่อมีการเพาะปลูกกัญชงเพิ่มขึ้นในประเทศไทย จะสามารถผลักดันให้มีของเหลือจากอุตสาหกรรมการแปรรูปกัญชงมากยิ่งขึ้น และเป็นโอกาสที่ดีในการนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของประเทศไทยในอนาคตได้อย่างมหาศาล คุณประโยชน์ของสาร CBD ในพืชกัญชง ที่หากนำไปผสมกับอาหาร จะมีสรรพคุณช่วยในการสร้างภูมิคุ้มกัน การอยากอาหาร การสร้างเซลล์เม็ดเลือดขาว เป็นต้น และหากนำมาใช้ในอาหารสัตว์ก็จะเป็นสรรพคุณในการช่วยให้สัตว์มีภูมิคุ้มกันต่อโรค คลายเครียด และเจริญอาหาร ซึ่งที่มวิจัยต้องศึกษาต่อถึงขนาดของสารที่เหมาะสมกับ สัตว์ เบื้องต้นในการวิจัยครั้งนี้ อาจเริ่มจาก ไก่ และสุกร โดยหากได้สูตรการผลิตที่แน่นอนแล้วก็สามารถขออนุญาตผลิตในเชิงอุตสาหกรรมต่อไป และมีการใช้ผลิตภัณฑ์จากกัญชงและกัญชาเป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์และอาหารเสริมสำหรับสัตว์เลี้ยงอย่างกว้างขวาง ซึ่งต้องศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้กัญชงและกัญชา ทำให้ความต้องการของตลาดแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยวิทยากรได้ให้ความรู้เรื่องเนื้อหา แนวทางการใช้กัญชงในอาหารสัตว์ ได้แก่ ไก่พันธุ์ สุกร โคนม กัญชงและกัญชากับอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัขและแมว กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความต้องการของตลาด เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจยิ่งขึ้น สามารถเพิ่มพูนความรู้และนำไปเป็นแนวทาง ในการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์ที่มีส่วนกัญชงและกัญชาเป็นส่วนประกอบ เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 และกฎหมายที่

เกี่ยวข้อง เนื่องจากเวลามีจำกัด และเรียนแต่ภาคทฤษฎีไม่ได้ไปดูสถานที่จริง จึงเห็นควรให้มีการจัดทัศนศึกษาดูงาน
หน่วยงานที่มีการใช้ผลิตภัณฑ์จากกัญชงและกัญชา เป็นส่วนประกอบในอาหารสัตว์ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ
การที่จะได้นำไปประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐานอาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของกัญชงและกัญชาได้อย่างมี
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....สายญาติ สินนาค.....ผู้บันทึก

(นางสาวสายญาติ สินนาค)

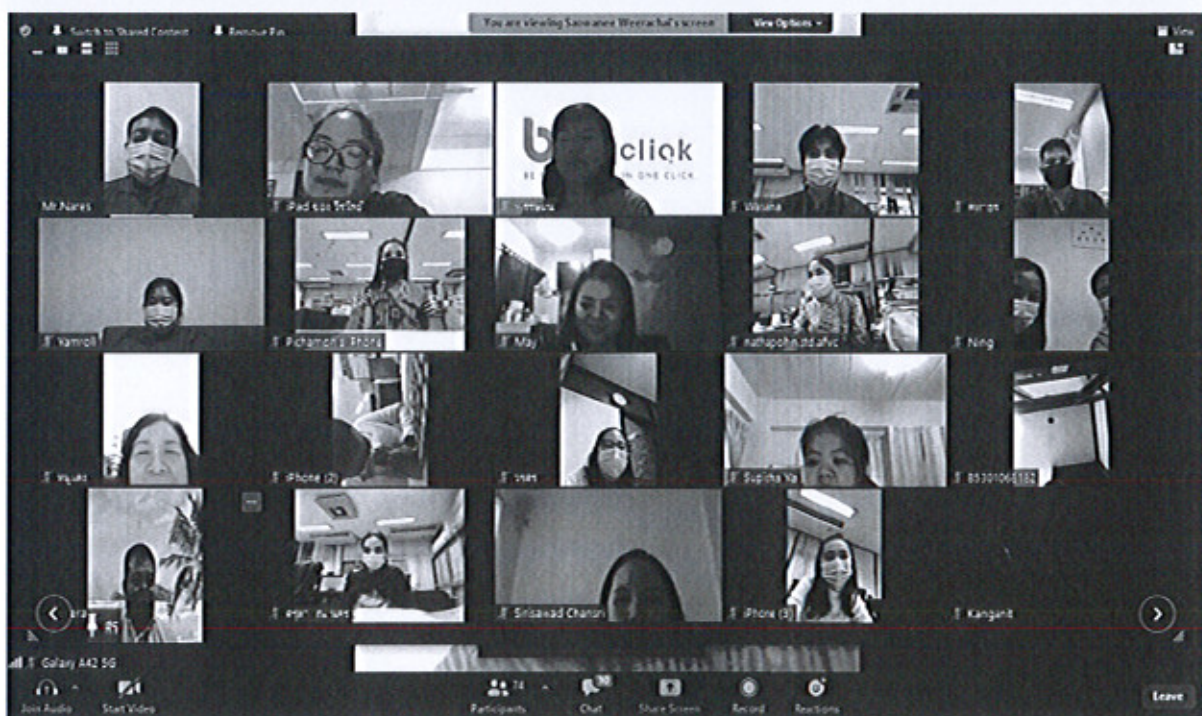
นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

หลักฐานการดำเนินการ

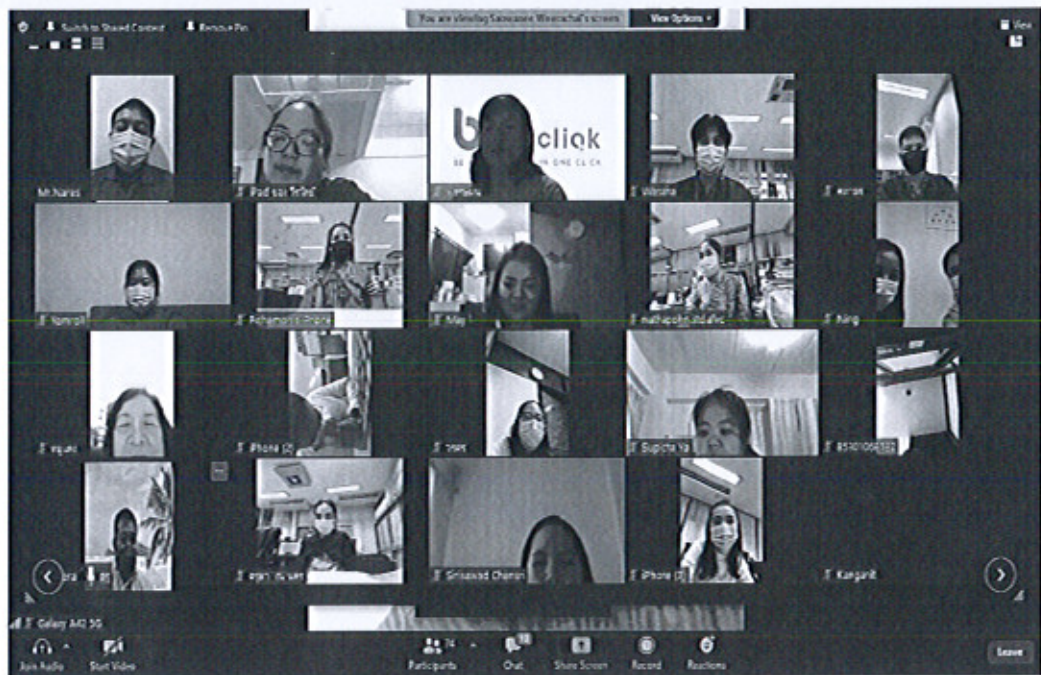
ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์

แนวทางการใช้กัญชงและกัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

วันที่ 28 มิถุนายน 2564









กัญชง

Cannabis sativa L. var. sativa

ลักษณะของกัญชง

ต้นกัญชง



ต้นกัญชง ใบมีรูปร่างคล้ายใบไม้ชนิดอื่น มีลักษณะเด่นคือมีขนปกคลุมทั่วทั้งต้น ใบมีสีเขียวเข้มถึงดำ

ใบกัญชง



ต้นกัญชง ใบมีรูปร่างคล้ายใบไม้ชนิดอื่น มีลักษณะเด่นคือมีขนปกคลุมทั่วทั้งต้น ใบมีสีเขียวเข้มถึงดำ

ดอกกัญชง



ดอกกัญชง มีขนาดเล็ก มีลักษณะคล้ายดอกไม้ชนิดอื่น มีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว

ดอกกัญชง



ดอกกัญชง มีขนาดเล็ก มีลักษณะคล้ายดอกไม้ชนิดอื่น มีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว

ผลกัญชง



ผลกัญชง มีขนาดเล็ก มีลักษณะคล้ายผลไม้ชนิดอื่น มีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว

ความแตกต่างระหว่าง “กัญชา” และ “กัญชง”



กัญชา
ชื่ออื่น : Marijuana
ส่วนเกิน : มีผลต่อจิต
ส่วนเกิน : ผลต่อจิตและประสาท
ลักษณะใบ : มี 5-7 แฉก
สีของใบ : เขียวถึง
สาร (THC) : 15-30% สูงกว่า 1%
ประโยชน์ : ใช้ทางการแพทย์



กัญชง
ชื่ออื่น : Hemp
ส่วนเกิน : ผลต่อจิต
ส่วนเกิน : ผลต่อจิตและประสาท
ลักษณะใบ : มี 7-11 แฉก
สีของใบ : เขียวอ่อน
สาร (THC) : 0.3% ต่ำกว่า 1%
ประโยชน์ : ใช้ในทางการแพทย์



กัญชงมีผลต่อจิตน้อยกว่ากัญชา และไม่มีผลต่อจิต

การปลูกกัญชง

กัญชงมีผลต่อจิตน้อยกว่ากัญชา และไม่มีผลต่อจิต

กัญชงมีผลต่อจิตน้อยกว่ากัญชา และไม่มีผลต่อจิต



การปลูกกัญชา

1. แสง สามารถปลูกได้ทั้งแสงจากหลอดไฟหรือไฟสำหรับเพาะปลูกในร่ม
2. อากาศ คือต้องการพื้นที่ๆ ที่อากาศถ่ายเทและมีควมบริสุทธิ์
3. ดิน ควรเป็นดินร่วน
4. อุณหภูมิ กัญชาชอบอุณหภูมิแบบร้อนหรือร้อนที่อบอุ่นอยู่ได้
5. สารอาหาร สามารถใช้ปุ๋ยที่เสริมเพื่อเป็นสารอาหารแก่พืชได้
6. น้ำ คือแหล่งอาหารหลักของพืช กัญชาต้องได้รับการให้น้ำเพื่อให้สามารถดูดน้ำและเค็มได้



วิธีการปลูกกัญชาสมัยนั้น แบ่งได้สองแบบ



- การปลูกกลางแจ้ง
- เป็นการปลูกแบบเปิด
 - ใช้แสงจากธรรมชาติ
 - ส่วนที่ควบคุมอุณหภูมิ

ข้อดี

1. ต้นพันธุ์สามารถเลือกปลูกได้เรื่อยๆ
2. ต้นพันธุ์สามารถเลือกได้
3. ต้นพันธุ์สามารถเลือกได้ตามใจชอบ

ข้อเสีย

1. ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิ
2. อาจมีอุณหภูมิที่รุนแรง
3. ต้นพันธุ์ต้องใช้เวลาในการดูแล

การปลูกในโรงเรือน



การปลูกในโรงเรือน

- เป็นการปลูกแบบปิด
- ใช้แสงประดิษฐ์
- ส่วนที่ควบคุมอุณหภูมิ

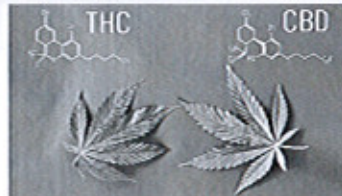
ข้อดี

1. ควบคุมอุณหภูมิได้ตลอดเวลา
2. สามารถปรับอุณหภูมิได้
3. สามารถควบคุมความชื้นและแสงได้

ข้อเสีย

1. ต้นพันธุ์สามารถเลือกได้
2. ต้นพันธุ์สามารถเลือกได้ตามใจชอบ
3. ต้นพันธุ์สามารถเลือกได้ตามใจชอบ

องค์ประกอบทางเคมี



สารแคนนาบินอยด์ (Cannabinoids)

สารแคนนาบินอยด์ที่มีโครงสร้างที่ซับซ้อนกว่า สารไฟโตแคนนาบินอยด์อื่น ๆ คือ **THC** และ **CBD** THC เป็นสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ขณะที่ CBD ไม่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท สารเทอร์ปีน (Terpenes) สารเทอร์ปีน ซึ่งเป็นสารประกอบอะโรมาติก (Aromatic) ที่ทำให้กัญชามีกลิ่นเฉพาะตัว มีถิ่นกำเนิดและพบในพืชอื่น ๆ เป็นผลพลอยได้จากสารแคนนาบินอยด์ หรือจากสารประกอบอื่น ๆ ที่มีกลิ่นเฉพาะตัว เช่น Myrcene, Alpha-Pinene และ Beta-Caryophyllene

VetSynova

Topics

- Cannabis Trends & Opportunities
- Thailand Regulatory and Legal Considerations
- Cannabis In Veterinary Medicine
- Cannabis Preparation & Example
- Suggestion for Cannabis Product

Veterinary Synergistic Innovation

VetSynova

CBD Market Trend

Veterinary Synergistic Innovation

CBD MARKET TREND IN U.S.A

Veterinary Synergistic Innovation

Year	Market Share (%)
2018	7%
2020	20%

2018 The market share of CBD product for pets are almost 7% of all CBD products in the US

2020 The data from the news & our data predict the market share of CBD product for pets will reach 20% of all CBD products in the US

VetSynova

Increasing interest in cannabis

AlHerby MA, Medicine 2019

Veterinary Synergistic Innovation

Figure 1. The Published retrieved publications (1996-2018) for studies on medicinal cannabis/ marijuana/ cannabinoid/ tetrahydrocannabinol/ cannabidiol.

VetSynova



US Veterinarians' Knowledge, Experience, and Perception Regarding the Use of Cannabidiol for Canine Medical Conditions

Lori Kopan¹, Regina Schoenfeld-Facher², Peter Hedger³ and Mark Rishniw⁴

¹Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Colorado State University, Fort Collins, CO, United States, ²Department of Molecular and Biomedical Sciences, College of Veterinary Medicine, North Carolina State University, Raleigh, NC, United States, ³Veterinary Information Network, Davis, CA, United States

CBD for Pets

- Legal in US, Canada, Europe, South Korea, Japan, Hong Kong
- New Economic Crops
- Opportunity for Export
- Opportunity for Research



VetSynova

Thailand Regulatory and Legal Considerations

Veterinary Synaptic Innovation

หน้า ๑
ชื่อเรื่อง: การพิจารณาทางกฎหมายและข้อควรระวังในการใช้กัญชาทางการแพทย์ในประเทศไทย

ผู้แต่ง: ดร. ลอริ คอปัน, ดร. เรจินา ชอห์นเฟลด์-ฟาเชอร์, ดร. ปีเตอร์ เฮดเจอร์, และ ดร. มาร์ค ริชนิว

เอกสารนี้เป็นฉบับร่างและอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
ดร. ลอริ คอปัน	ศาสตราจารย์	ภาควิชาการสัตวแพทยศาสตร์, คณะสัตวแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยโคโลราโดสเตท, ฟورتคอลลิנס, โคโลราโด, สหรัฐอเมริกา

© 2019 Kopan et al. This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) (CC BY-NC-SA).

VetSynova

2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030

Date	Endocannabinoid System (ECS)		Description
	Discovery	Function	
1992	Discovery of CB1 receptors in the brain	Regulation of neurotransmitter release	The ECS is a complex signaling system that regulates a wide range of physiological processes, including pain, mood, and appetite. It is composed of endocannabinoids, receptors, and enzymes.
1993	Discovery of CB2 receptors in the immune system	Immune modulation and inflammation	



Cannabis in Veterinary Medicine: Cannabinoid Therapies for Animals

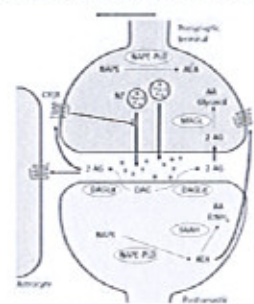


Endocannabinoid system (ECS)

- Identified in nearly all animals
- Cannabinoid receptors are expressed in most animals
- ECS is a General Stress-Recovery System and is overall "Silent"; it becomes transiently activated to
 - Relax: reduction of pain and anxiety; modulation of body temperature, hormone production, smooth muscle tone, and blood pressure
 - Rest: inhibition of motor behaviour and sedation
 - Forget: extinction of aversive memories
 - Protect: at both the cellular and emotional levels
 - Eat: appetite-inducing and reward-reinforcing effect

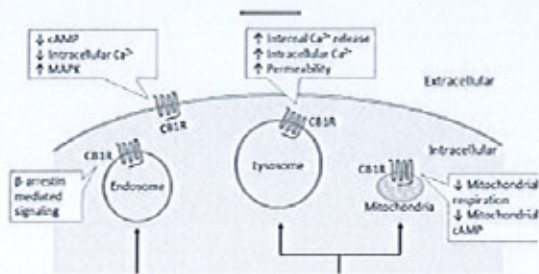


Simplified scheme representing endocannabinoid retrograde signaling mediated synaptic transmission.



Subcellular localisation of the CB1 receptor

Veterinary Synergistic Innovation



VetSynova

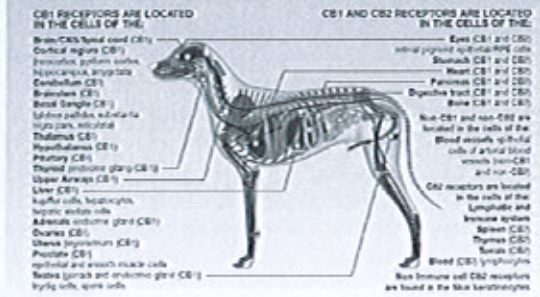


VetSynova



Concentration of CBD Receptors

Veterinary Synergistic Innovation

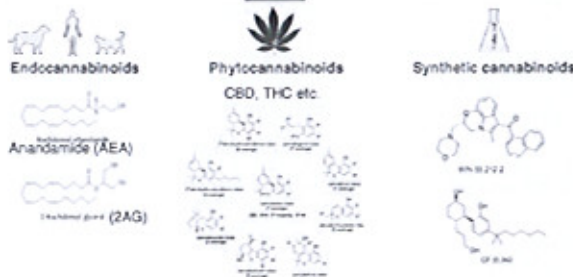


VetSynova



Cannabinoids

Veterinary Synergistic Innovation



VetSynova



Cannabis Species

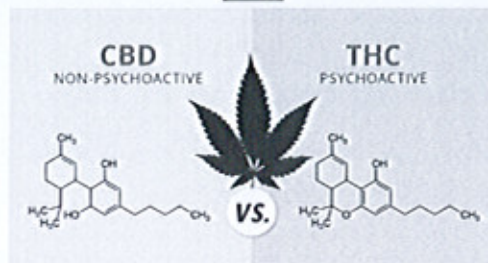
Veterinary Synergistic Innovation



VetSynova



Phytocannabinoid



VetSynova - Veterinary Synaptic Innovation

VetSynova

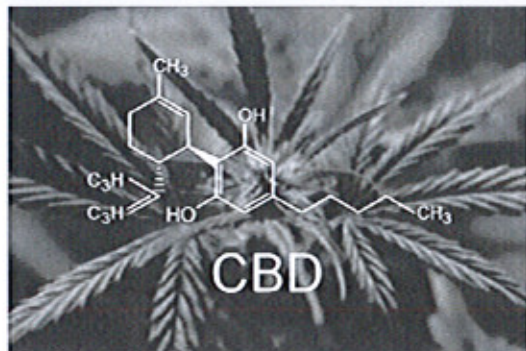


Cannabinoids pharmacological action

Actions	THC	CBD	CBN
Psychoactive	✓		✓
Appetite Stimulant	✓		
Anti-emetics	✓	✓	
Analgesic	✓	✓	
Anti-inflammation		✓	✓
Anti-Seizure		✓	✓
Antispasmodic		✓	
Neuroprotective		✓	

VetSynova - Veterinary Synaptic Innovation

VetSynova



VetSynova - Veterinary Synaptic Innovation

VetSynova



CBD Pharmacology "Multitarget"

- Cannabidiol has low affinity for both cannabinoid CB1 and CB2 receptors (negative allosteric moderator of CB1)
- CBD has agonist effect at the 5-HT1A receptor, the $\alpha 3$ and $\alpha 1$ glycine receptors and TRPV1
- Moderately inhibit cellular reuptake of anandamide
- Moderate inhibitor of anandamide hydrolysis by FAAH
- At low micromolar to sub-micromolar concentrations, CBD is a blocker of the equilibrative nucleoside transporter (ENT), the orphan G-protein-coupled receptor GPR55, and the transient receptor potential of melastatin type 8 (TRPM8) channel
- Potent antioxidant

VetSynova - Veterinary Synaptic Innovation

VetSynova



CBD Pharmacology "Multitarget"

- **Negative allosteric moderator of CB1:** reduce unwanted effect of THC
- **5-HT1A receptor agonist:** anxiolytic effect, analgesic effect
- **Glycine receptors agonist:** anti-seizure, antispasmodic
- **Increase anandamide:** anxiolytic effect, analgesic effect, anti-seizure

CBD has anti-inflammatory effects

- **Increase adenosine stimulation at A1A and A2A adenosine receptors** via the inhibition of adenosine uptake by equilibrative nucleoside transporter (ENT1)
- **Activation of strychnine-sensitive $\alpha 1$ and $\alpha 1\beta$ glycine receptors**
- **CBD dose-dependently suppressed the production and secretion of both IL-17 and of IL-6, a key factor in Th17 induction**



Mechanism of CBD in Epilepsy

- **Decreased presynaptic release of glutamate**
- **Inhibits adenosine reuptake**
- **Activates 5 HT 1A receptors**
- **Antagonism of G protein-coupled receptor 55**
- **Anti-inflammatory?**
- **Antioxidant?**
- **Modulation of mTOR pathway?**

Cannabinoid for treatment in companion pets

Veterinary Medicine

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Pain & Anti-inflammation ● Chronic Pain, Arthritis ● Inflammation Joint & Mobility Issues ● Cancer ● Behaviour ● Anxiety and Stress ● Phobias (Fireworks, Thunderstorm) ● Seizure & Epilepsy ● Antioxidants and Neuroprotection ● Skin problems | <ul style="list-style-type: none"> ● Allergies, Chronic skin disease ● Palliative Care ● Obesity and Metabolic Diseases ● Appetite ● Deteriorating quality of life ● Digestive Issues & Nausea ● Inflammatory Bowel Disease ● Homeostasis ● Aging & Wellness |
|--|--|



Single-Dose Pharmacokinetics and Preliminary Safety Assessment with Use of CBD-Rich Hemp Nutraceutical in Healthy Dogs and Cats

Table 1. Single dose mean pharmacokinetics of 2 mg/kg and low of cannabidiol (CBD) reached end of study in all dogs with mean and standard error

Dog	Conc (ng/mL)	Time (h)	PK1/2 (h)	AUC (h*ng/mL)	MEC (ng/mL)	NEC (h)
1	361	2	1.8	324	25	2.5
2	303	2	0.8	325	32	3.2
3	292	2	0.8	302	31	3.1
4	173	2	1.1	160	24	2.4
5	111	2	0.8	102	22	2.2

Mean ± SEM: 211 ± 61; 1.1 ± 0.2; 1.6 ± 0.2; 327 ± 29; 1.8 ± 0.3
 PK1/2 = elimination half-life; Time = time of maximum concentration; PK1/2 = half-life of elimination; NEC = time to reach the concentration of 25 ng/mL; MEC = median end-of-study time.

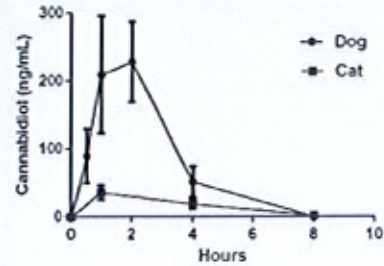
Table 2. Single dose mean pharmacokinetics of 2 mg/kg and dogs of CBD-related side effect of included can + 60 days and standard error

Cat	Conc (ng/mL)	Time (h)	PK1/2 (h)	AUC (h*ng/mL)	MEC (ng/mL)	NEC (h)
1	25	1	1.2	22	23	2.3
2	40	1	1.3	32	24	2.4
3	15	1	1.2	12	24	2.4
4	20	4	1.2	14	24	2.4
5	30	1	1.2	40	22	2.2
6	40	4	1.2	24	24	2.4

Mean ± SE: 41 ± 9; 2.4 ± 0.6; 1.3 ± 0.1; 34 ± 2.6; 1.3 ± 0.1
 PK1/2 = elimination half-life; Time = time of maximum concentration; PK1/2 = half-life of elimination; NEC = time to reach the concentration of 25 ng/mL; MEC = median end-of-study time.

Dog vs Cat

Mean and standard error of the mean (SEM) cannabidiol concentrations from dogs (n = 5) and cats (n = 6) at different time points after dosing



Veterinary Synergistic Innovation

Veterinary Synergistic Innovation



Biphasic Response to Cannabis

"Start low, Go slow, Stay low"



10-14 days to allow for upregulation of CB1 if inadequate.

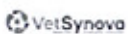
CBD Dosing

Dosage Recommended by:	Dosage Recommended	Administration Dose		Functional Dose after Absorption	
		Low	High	Low	High
James Gaynor, DVM, DACVIM, DACVFP	0.02 mg to 0.1 mg/kg	0.300 ng/lb	0.040 ng/lb	0.00036 ng/lb	0.0004 ng/lb
Liberty Leaf and ESEV Study 3-year Canadian Study on CB	0.3 mg/kg	0.130 ng/lb		0.0004 ng/lb	0.016 ng/lb
State of Nevada & Colorado soon to emerge State Rule of THU/THC	0.11 mg to 0.55 mg/kg	0.05 ng/lb	0.25 ng/lb	0.002 ng/lb	0.03 ng/lb
Cornell Study	2 mg/kg	0.9 ng/lb		0.036 ng/lb	0.108 ng/lb
New European Gold Standard Dose	0.20 mg/kg	0.1 ng/lb		0.004 ng/lb	0.012 ng/lb

CBD dosing recommendations vary ranging widely depending upon the source referenced from 0.02 mg/kg to 2 mg/kg. It is noteworthy that these doses are progressively coming down as more work is being done with CBD.

Veterinary Synergistic Innovation

Veterinary Synergistic Innovation



Adverse Events of CBD in Animals

- Very safe for Animals
- No neuro side effects
- No mutagenesis
- No motor function impairment
- High dose: 10-20 mg/kg/day --> Diarrhea and Sedation (Mild)
- Liver function test, bile acids, ALT were normal

Veterinary Synagistic Innovation

VetSynova



Veterinary Synagistic Innovation

VetSynova



Cannabis preparations

Modified from Chachada Bobbukura, Ph.D., R&D Institute, GPO

1. Oral Solutions
2. Capsules
3. Sublingual drops/Oromucosal spray
4. Vaporizer
5. Inhaler
6. Suppositories
 1. Vaginal
 2. Rectal
 3. Transcutaneous/Transdermal patch
7. Topicals

Veterinary Synagistic Innovation

VetSynova



Cannabis preparations - Food Supplements

Modified from Chachada Bobbukura, Ph.D., R&D Institute, GPO



Veterinary Synagistic Innovation


VetSynova



Cannabis preparations - Drinks

Modified from Chatchada Bothbutkiana, Ph.D., R&D Institute, GPO

Veterinary Synaptic Innovation



Infused with 65mg of premium THC oil

45 mg of THC

20mg CBD per can (225 mL)

20mg CBD per can (30 mL)

13.5L, 130 mg CBD per 4 Cup

13.5L, 130 mg THC per 4 Cup

10 mg CBD/100 mL

90 mg of active CBD per 300g

VetSynova

Cannabis preparations - Foods

Modified from Chatchada Bothbutkiana, Ph.D., R&D Institute, GPO

Veterinary Synaptic Innovation



200 mg THC per bar

5 mg THC per milk

100 mg Hempseed

200 mg per jar

50mg CBD

100 mg per bar

500 mg THC per bar

10 mg of THC per serving

100 mg per bar

100 mg each

VetSynova

Cannabis preparations - Cosmetics

Modified from Chatchada Bothbutkiana, Ph.D., R&D Institute, GPO

Veterinary Synaptic Innovation



100 mg THC, 100 mg CBD/200 g

250 mg CBD/175 mL

50 mg of THC and 50 mg of CBD per jar

60 mg of CBD/piece

VetSynova

Cannabis preparations - Pet Products

Nutraceuticals in Veterinary Medicine, 2019

- Veterinary Synaptic Innovation
- *Cannabis sativa* can be classified as a **nutraceutical**, a nutrient or an herbal product
 - Veterinary Nutraceutical is a **[non-drug]** substance which is produced in a purified or extracted form and administered orally to a patient to provide agents required for normal body structure and function and administered with the intent of improving the health and well-being of animals (The North American Veterinary Nutraceutical Council, 1996)
- VetSynova

Cannabis Product Formats and Delivery Method for Animals

Nutricoutlook & Veterinary Medicine 2019

1. Oral Route

1. Capsules
2. Tincture - oil infusions
3. Soft chew
4. Soft gel
5. Tablets
6. Pet treats - Hard biscuits, soft-chews
7. Pellets and powders

2. Topical administration

1. Topical applications - creams, lotions, Spray, Shampoo, balms
2. Transdermal applications - patch
3. Inhalation

Veterinary Synergistic Innovation

VetSynova



Example of CBD Pet Product

Veterinary Synergistic Innovation

VetSynova



Example of CBD Pet Product

Veterinary Synergistic Innovation

VetSynova



Example of CBD Pet Product

Veterinary Synergistic Innovation

VetSynova



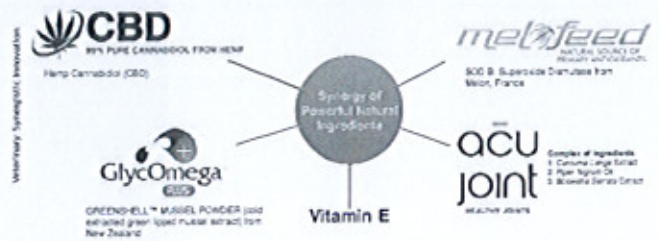
Our Products

	CBD Pet Supplement	<ul style="list-style-type: none"> • Capsules • Tablets • Soft Chew • Tincture - oil infusion
	CBD Pet Snack for Calming	<ul style="list-style-type: none"> • Soft Chew
	CBD Pet Topical Products	<ul style="list-style-type: none"> • Cream • Spray • Shampoo • Balm



ASKLEP PETS ingredients

The Finest Ingredients from Around the World



ASKLEP® PETS

Escape to comfort

A complementary feed for dogs and cats for contribute to maintain of the physiological maintenance of the sensory function.

- Active Ingredients (per capsule):
- 99% pure CBD isolated from hemp 10 mg
 - Melifeed (Cucumis melo L.) 10 mg
 - GlycOmega Plus (Perna canaliculus) 100 mg
 - AcuJoint (Proprietary blend of Curcuma longa / Boswellia serrata / Piper nigrum) 70 mg
 - Vitamin E 50 mg



Instruction for proper use:

5-20 kg : 1 capsules SID (Can be BID to TID if necessary)
 Asklep capsule should be opened and the contents mixed with or sprinkled over the food or administer capsule directly into the mouth. It is preferable to mix the product with moist food. If administering dry food, slightly moisten the food to ensure good adhesion of the powder and its complete intake.



ข้อเสนอแนะ (คำแนะนำ) วิธีการจัดการความเจ็บปวดในสัตว์ด้วยการแพทย์ทางเลือก (นวัตกรรม) Innovative pain management in animals using complementary medicine

สารบัญ	คุณสมบัติ	ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง
1	มีฤทธิ์บรรเทาอาการปวดและอักเสบ	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคตับหรือไต	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคหัวใจ	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคไต
2	มีฤทธิ์เสริมการทำงานของระบบประสาท	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคหัวใจ	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคไต	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคตับ
3	มีฤทธิ์เสริมการทำงานของระบบประสาท	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคหัวใจ	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคไต	ห้ามใช้ในสัตว์ที่มีโรคตับ



Veterinary Synaptic Innovation



กระทรวงสาธารณสุข
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ใบสำคัญ
สำหรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ

ชื่อผลิตภัณฑ์: **pure**

วัตถุประสงค์: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

รายละเอียด: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลผลิตภัณฑ์: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลผู้ผลิต: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลการนำเข้า: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลการกระจาย: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลการส่งออก: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลการนำเข้า: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

ข้อมูลการส่งออก: **ผลิตภัณฑ์สุขภาพ**

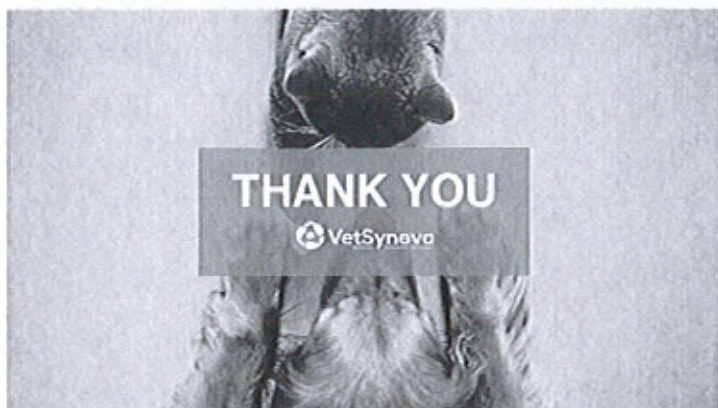
VetSynova

Veterinary Synaptic Innovation

ข้อเสนอแนะสำหรับผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์

1. ใช้งานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
2. อนุญาตใช้ส่วนผสมของพืชกัญชง (ตามประกาศฯ) เป็นส่วนผสม ในอาหารและอาหารเสริมสำหรับสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ
 1. เมล็ด คั่วคั้น เป็น โย กึ่งกวน และราก
 2. ใบ ที่ไม่ติดดอกหรือดอกติดมาด้วย
 3. CBD (THC < 0.2%)
 4. กากหรือเมล็ดหรือกากเมล็ด (THC < 0.2%)
 5. Hemp Seed/Hemp Seed oil, Hemp Seed Extract
3. เอกสารสำหรับกรอกที่จะเป็นอาหารสัตว์และอาหารเสริมสำหรับสัตว์
 1. Raw Material Specification
 2. COA ของวัตถุดิบจากแหล่งการันตีระดับ THC < 0.2%

VetSynova



การควบคุมยาชนิด

พรบ.ยาเสพติดให้โทษ พ.ร. 2522

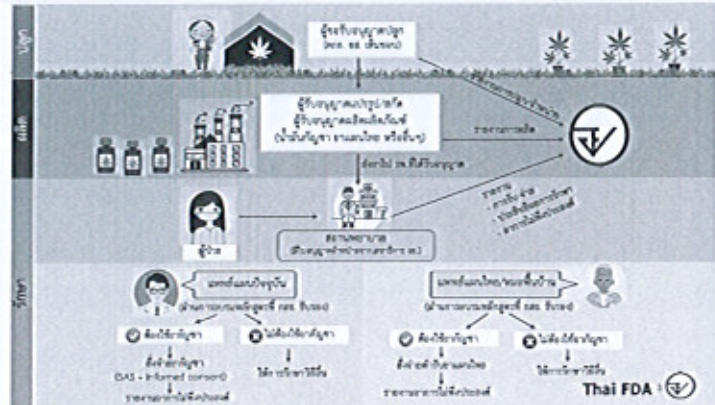
- วัตถุเสพติดเป็นยาเสพติดให้โทษในประเภท 5
- ห้ามมิให้ผู้ใดผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง เว้นแต่รัฐมนตรีจะได้อนุญาตโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเป็นราชกิจจานุเบกษา
- ห้ามมิให้ผู้ใดโฆษณายาเสพติดให้โทษในประเภท 5

การควบคุมยาชนิดปัจจุบัน

พรบ.ยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ร. 2562

- วัตถุ ยา ยึดถือเป็นยาเสพติดให้โทษในประเภท 5
- ควบคุมยาชนิดปัจจุบันที่ผลิตในประเทศได้ สามารถประมวลผลเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศภายใต้การดูแลของศุลกากร
- ห้ามมิให้ผู้ใดผลิต ส่งออก เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ
- ห้ามมิให้ผู้ใดนำเข้า นำเข้า ส่งออก เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

Thai FDA



ประเภท ๑๘ กำกับยาสำหรับรักษาโรคที่หายากและโรคหายาก พ.ร. 2564

1. ยาที่ขึ้นทะเบียนครั้งแรกจาก ออ. (ยาสำหรับผู้ป่วยและยาสำหรับโรคหายาก)
2. ยาที่ขึ้นทะเบียนที่มีข้อมูลบางส่วนอยู่ในโครงการแพทย์แผนไทย ตามบัญชี 1 แบบที่ ๑ (11 คำรับ)
3. ยาที่ขึ้นทะเบียนโดยมีข้อมูลในประเทศ ภายใต้การอุปถัมภ์ของกรมเจ้าชื้อยา (Special Access Scheme) ตามบัญชี 2 แบบที่ ๑ (15 คำรับ)
4. ยาที่ขึ้นทะเบียนโดยมีข้อมูลบางส่วนได้รับการศึกษาวิจัยที่ขึ้นทะเบียนจาก ออ.
5. ยาที่ขึ้นทะเบียนโดยกรมวิชาการแพทย์แผนไทย ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์และหรือที่บ้านปรุงขึ้นจากองค์ความรู้และภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยที่ชัดเจน และได้รับการรับรองจากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ตามบัญชี 3 แบบที่ ๑ (8 คำรับ)

Thai FDA

บัญชี 1 รายชื่อคำรับยาและที่มาของคำรับยา

คำรับยาที่มีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี การศึกษาไม่ถูกต้องกับข้อมูลวิชาการ และมีการอนุมัติให้เป็นยาเฉพาะทาง

ชื่อคำรับยา	ที่มาของคำรับยา
๑. ยาแก้ปวด	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๒. ยาแก้ไอ	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๓. ยาแก้ท้องเสีย	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๔. ยาแก้ปวด	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๕. ยาแก้ไอ	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๖. ยาแก้ท้องเสีย	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๗. ยาแก้ปวด	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๘. ยาแก้ไอ	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๙. ยาแก้ท้องเสีย	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี
๑๐. ยาแก้ปวด	ยามีประวัติการใช้มานานกว่า ๑๐ ปี

Thai FDA

ผลิตภัณฑ์อาหาร

ประกาศ (ฉบับที่ 424) พ.ศ. 2564
เรื่อง กำหนดอาหารที่มีแอลกอฮอล์จำพวกอื่น



- ผู้จำหน่ายสินค้า หรือ ผู้ประกอบการอื่นใด ที่เป็นผู้จำหน่ายสินค้า หรือ จำหน่าย สินค้าประเภทเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (ฉบับที่ 424) พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดอาหารที่มีแอลกอฮอล์จำพวกอื่น (มีผลบังคับใช้ 28 ก.พ. 64)
- สินค้าที่ 18 กำหนดให้ผู้ประกอบการผู้จำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ประเภทอื่น ไม่ได้รับอนุญาตให้จำหน่าย จำหน่าย หรือ จำหน่าย



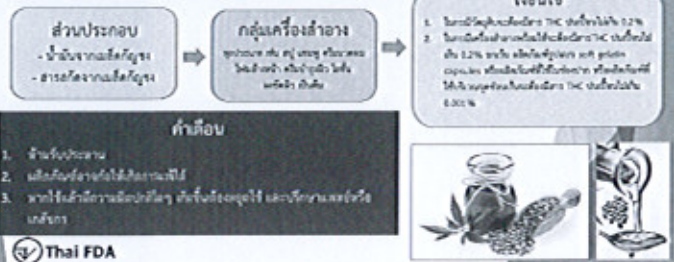
ประกาศ (ฉบับที่ 425) พ.ศ. 2564 เรื่อง ผลิตภัณฑ์จำพวกแอลกอฮอล์ ไบโอดีทจากแอลกอฮอล์ และผลิตภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ จำพวกแอลกอฮอล์ หรือไบโอดีทจากแอลกอฮอล์



- กำหนดให้มีแอลกอฮอล์ จำพวกแอลกอฮอล์ ไบโอดีทจากแอลกอฮอล์ และผลิตภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ไบโอดีทจากแอลกอฮอล์ หรือไบโอดีทจากแอลกอฮอล์ "เป็นอาหารควบคุมเฉพาะ" โดยกำหนดเกณฑ์การมาตรฐานและเงื่อนไขการจำหน่ายของแอลกอฮอล์จำพวกอื่นให้เป็นอาหารหรือเป็นส่วนประกอบของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ รวมถึงเงื่อนไขการนำเข้าจากต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การใช้กัญชาในเครื่องสำอาง และค่าเตือน



สรุป

- ✓ "กัญชา" และ "กัญชง" ยังคงจัดเป็นยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕
- ✓ การปลูกกัญชาและกัญชงยังคงต้องขออนุญาตตามกฎหมาย
- ✓ ออกประกาศ สร. ยกเว้นสารสกัด / ส่วนของกัญชาและกัญชงจากการเป็นยาเสพติด เพื่อส่งเสริมให้มีการนำไปใช้ผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ทั้งนี้ ต้องขออนุญาตตามกฎหมายของผลิตภัณฑ์นั้นๆ



ขอขอบคุณ



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้บริหารตลอดภัย ผู้ประกอบการกัญชาไทย ระบบคุ้มครองสุขภาพไทยยั่งยืน

3 กัญชา...ใช้ได้ อย่างถูกกฎหมายในที่ประเทศ

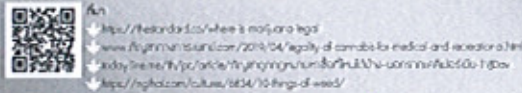
ปัจจุบันหลายประเทศทั่วโลกอนุญาตให้ใช้กัญชาอย่างถูกกฎหมาย ทั้งในทางการแพทย์และสันทนาการ แม้แต่ในประเทศที่มีชื่อห้ามในการใช้กัญชามาก่อน

ประเทศแคนาดาเป็นประเทศแรกที่อนุญาต

ปัจจุบันมี 33 ประเทศ ได้แก่ แคนาดา ฝรั่งเศส เยอรมนี อิตาลี สเปน กรีซ เนเธอร์แลนด์ สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และแคนาดา นอกจากนี้ยังมี 15 ประเทศกำลังพิจารณาการอนุญาตใช้กัญชาทางการแพทย์

การวิจัยทางการแพทย์ในประเทศแคนาดาแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ของกัญชาทางการแพทย์ในการช่วยบรรเทาอาการของโรคเรื้อรัง เช่น โรคซึมเศร้า โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ และโรคเบาหวาน นอกจากนี้ยังช่วยบรรเทาอาการของโรคทางจิตเวช เช่น โรคจิตเภท และโรคซึมเศร้า

ส่วนสหรัฐอเมริกาอนุญาตให้ใช้กัญชาทางการแพทย์ได้ 33 รัฐ จากทั้งหมด 50 รัฐในประเทศ โดยอนุญาตให้มีการผลิตและจำหน่ายกัญชาทางการแพทย์ได้ตั้งแต่ปี 1997



3 กัญชา...ใช้ได้ อย่างถูกกฎหมายในที่ประเทศ (ต่อ)

ประเทศแคนาดาเป็นประเทศแรกที่อนุญาต



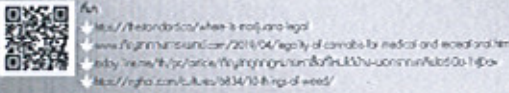
ปัจจุบันมี 33 ประเทศ ได้แก่ แคนาดา ฝรั่งเศส เยอรมนี อิตาลี สเปน กรีซ เนเธอร์แลนด์ สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และแคนาดา นอกจากนี้ยังมี 15 ประเทศกำลังพิจารณาการอนุญาตใช้กัญชาทางการแพทย์

ประเทศอื่น ๆ ที่อนุญาต

ปัจจุบันมี 2 ประเทศที่ยังไม่อนุญาตให้ใช้กัญชาทางการแพทย์ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา และแคนาดา ซึ่งทั้งสองประเทศยังอนุญาตให้มีการใช้กัญชาทางการแพทย์ได้ตั้งแต่ปี 1997



สหรัฐอเมริกาและแคนาดาเป็นประเทศแรกที่อนุญาตให้ใช้กัญชาทางการแพทย์ได้ตั้งแต่ปี 1997



4 ความแตกต่างระหว่าง กัญชา (Marijuana) กับกัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis)

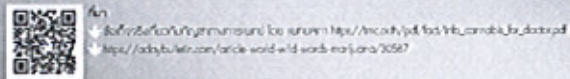
เหตุใดคำว่ากัญชา (Marijuana) และ
กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis)
จึงแตกต่างกัน เรื่องนี้ที่นั่น



ส่วนประกอบของกัญชา (cannabis) ประกอบด้วยสารเคมีที่เรียกว่า Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) ซึ่งทั้งสองสารเคมีนี้มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลางของมนุษย์

ส่วนประกอบของกัญชา (cannabis) ประกอบด้วยสารเคมีที่เรียกว่า Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) ซึ่งทั้งสองสารเคมีนี้มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลางของมนุษย์

กัญชา (Marijuana) โดยทั่วไปจะหมายถึงกัญชาที่ใช้ในทางการแพทย์ ในขณะที่กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) จะหมายถึงกัญชาที่ใช้ในทางการแพทย์



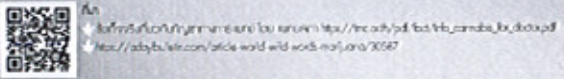
4 ความแตกต่างระหว่าง กัญชา (Marijuana) กับกัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) (ต่อ)



ส่วนประกอบของกัญชา (cannabis) ประกอบด้วยสารเคมีที่เรียกว่า Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) ซึ่งทั้งสองสารเคมีนี้มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลางของมนุษย์

กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึงกัญชาที่ใช้ในทางการแพทย์ ในขณะที่กัญชา (Marijuana) จะหมายถึงกัญชาที่ใช้ในทางการแพทย์

ความแตกต่าง	กัญชา (Marijuana)	กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis)
วัตถุประสงค์	เพื่อการผ่อนคลายและสันทนาการ	เพื่อใช้ในการรักษาโรคเรื้อรัง
ส่วนผสม	ไม่ผสมสารเคมีทางการแพทย์	ผสมสารเคมีทางการแพทย์
ผลข้างเคียง	ไม่สบายใจหรือมีอาการอื่น ๆ	อาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโรคเรื้อรัง
วิธีการ	สูบหรือสูดดม	รับประทานหรือใช้ทางการแพทย์
อันตราย	อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ปลอดภัยกว่า

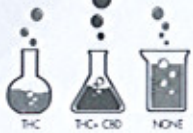


13 กัญชา กับการทดลองในมนุษย์



ทดลองในผู้ใช้สารกัญชาที่อาสาสมัคร 17 ราย
พบการลดหรือทำลายการสื่อสารของเครือข่ายในสมองได้

ผลจากการทดลองแสดงให้เห็นว่าการใช้สารกัญชา 17 ราย พบว่าระดับของสารประกอบ
THC (tetrahydrocannabinol) และ CBD (cannabidiol) ส่งผลต่อการสื่อสารของเซลล์ประสาทในสมอง
ด้วยวิธี MRI หรือการถ่ายภาพด้วยคลื่นสนามแม่เหล็ก (functional magnetic resonance imaging)

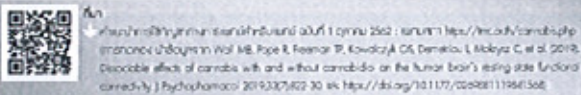


การทดลองใช้กัญชา 3 ชนิดที่วัดผลได้มีดังนี้

- วัดสาร THC อย่างเดียว
- วัดสาร THC กับ CBD
- วัดสารที่เป็นสารกัญชาทั้ง THC และ CBD

พบว่า THC ที่สามารถวัดได้ในระดับสูงจะส่งผลต่อ CBD เนื่องจากการวัดของสารกัญชาทั้งหมด
ที่วัดได้ ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งสารกัญชาที่มีผลต่อการทำงานของสารกัญชา THC ในสมอง CBD
ที่วัดได้ และที่ผู้สมรสในมารดาที่วัดได้ทั้งหมดในระหว่างการทดสอบ ไม่พบผลข้างเคียงหรือผล
ที่คาดไม่ถึง

ดังนั้นการวัดสารกัญชาทั้งหมดในมารดาที่วัดได้ หรือ THC ที่วัดได้เพียงอย่างเดียว
ในผู้สมรสในมารดาที่วัดได้ หรือกรณี positive case จะพบผลในมารดาที่วัดได้ทั้งหมด



14 กัญชาทางการแพทย์... คืออะไร



กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึง
การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์
ที่ถูกติดตามหลักวิชาการ

กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึง การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ที่อุดมไปด้วยสาร
ที่มีผลต่อระบบประสาท โดยสารกัญชาที่มีผลต่อระบบประสาท (cannabinoids) จะส่งผลต่อระบบประสาท
ที่มีผลต่อระบบประสาทที่วัดได้ทั้งหมด

กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึง การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ที่อุดมไปด้วยสาร
กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึง การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ที่อุดมไปด้วยสาร
กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis) หมายถึง การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ที่อุดมไปด้วยสาร

ประโยชน์ทางการแพทย์

สารกัญชาที่มีผลต่อระบบประสาท 4 กลุ่ม หรือ 4 ประเภท คือ สารกัญชาที่มีผลต่อระบบประสาท 4 ประเภท
ที่มีผลต่อระบบประสาท

1. กลุ่มอาการกล้ามเนื้อแข็งเกร็ง (Multiple Sclerosis)
2. กลุ่มอาการชักที่ควบคุมไม่ได้ (Intractable Epilepsy)
3. กลุ่มอาการปวด (Neuropathic Pain)
4. อาการคลื่นไส้ อาเจียน อากัปกริยา (Nausea Vomiting)



14 กัญชาทางการแพทย์... คืออะไร (ต่อ)



ไม่ขึ้น ๆ ถึงจะไม่มีผลต่อระบบประสาท หรืออาจทำให้ระบบประสาท
มีการทำงานดีขึ้น ทำให้ผู้ป่วยที่มีอาการของโรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท

กัญชาทางการแพทย์ที่นำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

ในการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยที่มีอาการของโรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท
กัญชาทางการแพทย์ที่นำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์



15 กัญชาปลูกกลางแจ้ง หรือในร่มดีกว่ากัน



วิธีการปลูกกัญชาในปัจจุบัน
สามารถปลูกได้ 3 แบบ

กัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis)
หมายถึง การใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์ที่อุดมไปด้วยสาร

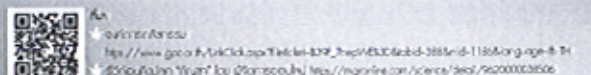
วิธีการปลูกกัญชาในปัจจุบัน สามารถปลูกได้ 3 แบบ
วิธีการปลูกกัญชาในปัจจุบัน สามารถปลูกได้ 3 แบบ



การปลูกกลางแจ้ง
เป็นการปลูกกัญชากลางแจ้ง โดยใช้แสงธรรมชาติ

ข้อดี
• ควบคุมง่าย ควบคุมต้นทุน
• ค่าใช้จ่ายต่ำ

ข้อเสีย
• ควบคุมอุณหภูมิและแสงได้ยาก
• ควบคุมศัตรูพืชได้ยาก



26 9 โรคที่รักษาได้ด้วยกัญชาทางการแพทย์



มีจำนวน 9 โรคที่รักษาได้ด้วยกัญชาทางการแพทย์

การใช้ทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน 9 โรคที่รักษาด้วยกัญชาทางการแพทย์ ได้แก่

ผลของกัญชาได้แก่

- 1) บรรเทาอาการปวด
- 2) โรคประสาท
- 3) อาการคลื่นไส้และอาเจียน
- 4) อาการประสาทหลอน
- 5) อาการวิตกกังวล
- 6) อาการซึมเศร้า

ผลของกัญชาที่รักษาได้แก่

- 1) อาการปวด
- 2) อาการคลื่นไส้และอาเจียน
- 3) อาการประสาทหลอน
- 4) อาการวิตกกังวล
- 5) อาการซึมเศร้า



ทุกโรคมีใบสั่งการแพทย์ และสามารถใช้ผ่านระบบ SAS (Special Access Scheme)



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.medicare.gov/quality/ib/news_102618

27 กัญชา... กับ...อาการปวดเรื้อรัง



อาการปวดมือหลายประเภท แต่สารแคนนาบินอยด์จากกัญชาไม่สามารถบรรเทาอาการปวดได้ทุกประเภท

การบำบัดด้วยกัญชาสามารถบรรเทาอาการปวดเรื้อรังได้บ้าง แต่ไม่สามารถบรรเทาอาการปวดได้ทุกประเภท

การใช้กัญชาทางการแพทย์สามารถบรรเทาอาการปวดเรื้อรังได้บ้าง แต่ไม่สามารถบรรเทาอาการปวดได้ทุกประเภท

อย่างไรก็ตามการใช้กัญชาทางการแพทย์สามารถบรรเทาอาการปวดเรื้อรังได้บ้าง แต่ไม่สามารถบรรเทาอาการปวดได้ทุกประเภท



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.medicare.gov/quality/ib/news_102618

28 กัญชา... กับการรักษาอาการคลื่นไส้ อาเจียน



การใช้กัญชาทางการแพทย์ในการคลื่นไส้ อาเจียนจากเคมีบำบัด เป็นทางเลือกที่ไม่ใช่ทางเลือกแรก ให้ใช้กรณีที่ไม่สามารถบรรเทาอาการด้วยวิธีอื่น ๆ แล้วไม่ได้ผล

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.medicare.gov/quality/ib/news_102618

29 กัญชา... กับโรคปลอกประสาทเสื่อม



โรคปลอกประสาทเสื่อม หรือโรคปลอกประสาทเสื่อมเชิง (Multiple Sclerosis symptoms - MS) เป็นการอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง ที่พบในประชากรมากกว่า 2.3 ล้านคนทั่วโลก

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน

การใช้กัญชาทางการแพทย์ใช้วิธีรับประทานหรือสูดดม ซึ่งวิธีสูดดมสามารถบรรเทาอาการของโรคได้เร็วกว่าวิธีรับประทาน



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.medicare.gov/quality/ib/news_102618

34 กัญชา..



กับการฟื้นฟูโรคพาร์กินสัน



โรคลูอาซิม คือภาวะของระบบประสาทที่พบมากเป็นอันดับสองรองจากโรคอัลไซเมอร์ มีอาการสั่นของมือหรือเท้าที่ควบคุมไม่ได้

จากงานวิจัยล่าสุดของสถาบัน Corvelid (CB) หรือ นอเบิล Noblone พบว่าผู้ป่วยโรคลูอาซิมสามารถควบคุมอาการสั่นได้ด้วย

แม้จะยังขาดการวิจัยเกี่ยวกับโรคลูอาซิมที่หนักแน่น แต่ผู้ป่วยโรคลูอาซิมสามารถควบคุมอาการสั่นได้ด้วยกัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD และ THC ซึ่งช่วยในการเคลื่อนไหวร่างกายได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้กัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD ยังสามารถช่วยในการนอนหลับได้ด้วย



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกัญชาได้ที่ <http://www.godh.in.th/Content.aspx?fileid=103.YrVQg3D6ebd-388nid-118&page=6-34>

35 กัญชา..



ช่วยรักษาอัลไซเมอร์ได้จริงหรือ ?

การใช้สารสกัดน้ำมันกัญชาช่วยให้มีอาการต่างๆ ที่เป็นผลจากอัลไซเมอร์ลดลง



จากงานวิจัยล่าสุดของสถาบัน Corvelid (CB) หรือ นอเบิล Noblone พบว่าผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์สามารถควบคุมอาการสั่นได้ด้วย

นอกจากนี้การรับประทานกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาสามารถช่วยในการเคลื่อนไหวร่างกายได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้กัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD ยังสามารถช่วยในการนอนหลับได้ด้วย

แม้จะยังขาดการวิจัยเกี่ยวกับโรคอัลไซเมอร์ที่หนักแน่น แต่ผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์สามารถควบคุมอาการสั่นได้ด้วยกัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD และ THC ซึ่งช่วยในการเคลื่อนไหวร่างกายได้เป็นอย่างดี



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกัญชาได้ที่ <http://www.godh.in.th/Content.aspx?fileid=103.YrVQg3D6ebd-388nid-118&page=6-34>

36 กัญชา กับ มะเร็ง



จากการวิจัยล่าสุดพบว่า กัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD และ THC สามารถช่วยในการเคลื่อนไหวร่างกายได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้กัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD ยังสามารถช่วยในการนอนหลับได้ด้วย

แม้จะยังขาดการวิจัยเกี่ยวกับโรคมะเร็งที่หนักแน่น แต่ผู้ป่วยโรคมะเร็งสามารถควบคุมอาการสั่นได้ด้วยกัญชาที่มีส่วนผสมของ CBD และ THC ซึ่งช่วยในการเคลื่อนไหวร่างกายได้เป็นอย่างดี



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกัญชาได้ที่ <http://www.godh.in.th/Content.aspx?fileid=103.YrVQg3D6ebd-388nid-118&page=6-34>

37 16 ตำรับยาไทย



ที่มีส่วนผสมของกัญชา

1 ยาแก้ปวด	ช่วยบรรเทาอาการปวด
2 ยาแก้ไอ	ช่วยบรรเทาอาการไอ
3 ยาแก้ท้องเสีย	ช่วยบรรเทาอาการท้องเสีย
4 ยาแก้คลื่นไส้	ช่วยบรรเทาอาการคลื่นไส้
5 ยาแก้ปวดหัว	ช่วยบรรเทาอาการปวดหัว
6 ยาแก้ปวดประจำตัว	ช่วยบรรเทาอาการปวดประจำตัว
7 ยาแก้ปวด	ช่วยบรรเทาอาการปวด
8 ยาแก้ปวด	ช่วยบรรเทาอาการปวด
9 ยาแก้ปวด	ช่วยบรรเทาอาการปวด
10 ยาแก้ปวด	ช่วยบรรเทาอาการปวด



ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกัญชาได้ที่ <http://www.godh.in.th/Content.aspx?fileid=103.YrVQg3D6ebd-388nid-118&page=6-34>

37 16 ตำรับยาไทย ที่มีส่วนผสมของกัญชา (ต่อ)



11 ยาขับปัสสาวะ	ยาขับปัสสาวะที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีฤทธิ์ขับปัสสาวะ มีชื่อว่า ยาขับปัสสาวะกัญชา
12 ยาขับเสมหะ	ยาขับเสมหะที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีชื่อว่า ยาขับเสมหะกัญชา
13 ยาขับพยาธิ	ยาขับพยาธิที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีชื่อว่า ยาขับพยาธิกัญชา
14 ยาขับนิ่ว	ยาขับนิ่วที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีชื่อว่า ยาขับนิ่วกัญชา
15 ยาขับลม	ยาขับลมที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีชื่อว่า ยาขับลมกัญชา
16 ยาขับถ่าย	ยาขับถ่ายที่สกัดจากต้นกัญชาที่มีรสขม มีชื่อว่า ยาขับถ่ายกัญชา



Scan QR code to visit www.nccamrdb.go.th

38 เกณฑ์ในการสั่งจ่าย ยา กัญชา ตำรับแพทย์แผนไทย



ผู้สั่งจ่ายต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์แผนไทย หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย

ชนิดของยา

ต้องห้ามรวมยาที่สกัดจากกัญชาที่มีรสขม หรือกัญชาที่มีรสขม สกัดจากกัญชาที่มีรสขมที่มีฤทธิ์ระงับประสาท หรือกัญชาที่มีรสขมที่มีฤทธิ์ระงับประสาท

กรณีผู้สูงอายุ

ต้องพิจารณาถึงอายุของผู้ป่วยที่ได้รับยาที่สกัดจากกัญชาที่มีรสขม หรือกัญชาที่มีรสขม สกัดจากกัญชาที่มีรสขมที่มีฤทธิ์ระงับประสาท หรือกัญชาที่มีรสขมที่มีฤทธิ์ระงับประสาท



Scan QR code to visit www.nccamrdb.go.th

39 รู้จักยา... ศุภโศภาน



ยาสมุนไพรชนิดนี้ใช้สำหรับรักษาโรคต่างๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดสูง โรคหัวใจ และโรคอื่นๆ

ยาสมุนไพรชนิดนี้ใช้สำหรับรักษาโรคต่างๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดสูง โรคหัวใจ และโรคอื่นๆ



Scan QR code to visit www.nccamrdb.go.th

40 สารปนเปื้อน ในน้ำมันกัญชาที่ไม่ได้มาตรฐาน



สารปนเปื้อนในน้ำมันกัญชาที่ไม่ได้มาตรฐาน อาจมีสารพิษต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท สารหนู สารหนู และสารพิษอื่นๆ



Scan QR code to visit www.nccamrdb.go.th

41 น้ำมันกัญชา ที่ได้มาตรฐาน..ดูอย่างไร



เป็นพืชที่มีประโยชน์อันมากมายทั้งทางการแพทย์และสุขภาพจิตของผู้ป่วยและผู้บริโภค
อย่างไรก็ตาม การบริโภคกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
เป็นสิ่งสำคัญ

เป็นต้นกำเนิดของกัญชาในประเทศไทยมีมาตรฐานการผลิตที่ชัดเจนและได้รับการรับรอง
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถมั่นใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
ได้

องค์การอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ได้มีนโยบายในการควบคุมการผลิตและ
จำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ได้มาตรฐาน โดยกำหนดให้
ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วย
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์กัญชาที่ได้มาตรฐาน ดังนี้

42 กฎหมายว่าด้วย.. กัญชาทางการแพทย์



กัญชาเป็นพืชที่มีประโยชน์อันมากมายทั้งทางการแพทย์และสุขภาพจิตของผู้ป่วยและผู้บริโภค
อย่างไรก็ตาม การบริโภคกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
เป็นสิ่งสำคัญ

เป็นต้นกำเนิดของกัญชาในประเทศไทยมีมาตรฐานการผลิตที่ชัดเจนและได้รับการรับรอง
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถมั่นใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
ได้

ปริมาณ

- กัญชาแห้ง (กัญชา) 1 กิโลกรัม
- กัญชาแห้ง (กัญชา) 1 กิโลกรัม
- กัญชาแห้ง (กัญชา) 1 กิโลกรัม

กัญชาเป็นพืชที่มีประโยชน์อันมากมายทั้งทางการแพทย์และสุขภาพจิตของผู้ป่วยและผู้บริโภค
อย่างไรก็ตาม การบริโภคกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
เป็นสิ่งสำคัญ



อย. กระทรวงสาธารณสุข
http://www.gsa.go.th/Detail.aspx?tblid=33&id=44&id=Model&id=154



อย. กระทรวงสาธารณสุข
http://www.gsa.go.th/Detail.aspx?tblid=33&id=44&id=Model&id=154

43 นโยบายกัญชาทางการแพทย์... กับการพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพ



นโยบายกัญชาทางการแพทย์

กัญชาเป็นพืชที่มีประโยชน์อันมากมายทั้งทางการแพทย์และสุขภาพจิตของผู้ป่วยและผู้บริโภค
อย่างไรก็ตาม การบริโภคกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
เป็นสิ่งสำคัญ

เป็นต้นกำเนิดของกัญชาในประเทศไทยมีมาตรฐานการผลิตที่ชัดเจนและได้รับการรับรอง
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถมั่นใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
ได้

องค์การอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ได้มีนโยบายในการควบคุมการผลิตและ
จำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ได้มาตรฐาน โดยกำหนดให้
ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วย
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์กัญชาที่ได้มาตรฐาน ดังนี้



43 นโยบายกัญชาทางการแพทย์... กับการพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพ (ต่อ)



ปริมาณกัญชาทางการแพทย์

กัญชาแห้ง (กัญชา) 1 กิโลกรัม

กัญชาเป็นพืชที่มีประโยชน์อันมากมายทั้งทางการแพทย์และสุขภาพจิตของผู้ป่วยและผู้บริโภค
อย่างไรก็ตาม การบริโภคกัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
เป็นสิ่งสำคัญ

เป็นต้นกำเนิดของกัญชาในประเทศไทยมีมาตรฐานการผลิตที่ชัดเจนและได้รับการรับรอง
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถมั่นใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
ได้

องค์การอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ได้มีนโยบายในการควบคุมการผลิตและ
จำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชาในรูปแบบของน้ำมันกัญชาที่ได้มาตรฐาน โดยกำหนดให้
ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วย
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์กัญชาที่ได้มาตรฐาน ดังนี้



อย. กระทรวงสาธารณสุข
http://www.gsa.go.th/Detail.aspx?tblid=33&id=44&id=Model&id=154



อย. กระทรวงสาธารณสุข
http://www.gsa.go.th/Detail.aspx?tblid=33&id=44&id=Model&id=154

กัญชง

วันที่ 19 มิ.ย.63 กระทรวงอุตสาหกรรม โดย นายสุชาติ ไตรแสงรุจิระ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะทำงานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จาก "กัญชง" ประกอบด้วยผู้แทนจากกรมปศุสัตว์ สถาบันอาหาร สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงาน และประชุมหารือการเตรียมความพร้อมในการร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากกัญชง ที่ กนกวรรณฟาร์ม จ.นครสวรรค์ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงสุกรและไก่รายใหญ่ในจังหวัดนครสวรรค์

นายสุชาติ กล่าวว่า กระทรวงอุตสาหกรรม เล็งเห็นถึงศักยภาพในการนำพืชกัญชง หรือ เฮมพ์ (Hemp) มาสร้างเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศไทย จึงร่วมกับ หน่วยงานเครือข่ายภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม ได้แก่ สถาบันอาหาร สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จัดทำโครงการสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปพืชกัญชงเพื่อตอบสนองเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) ในปีงบประมาณ 2564 ซึ่งจะเป็นส่วนในการแก้โจทย์ที่สำคัญให้กับภาคอุตสาหกรรมกัญชงของประเทศไทย โดยการส่งเสริมสนับสนุนด้านเทคโนโลยีการแปรรูป กระบวนการผลิต และนวัตกรรม เพื่อนำทุกส่วนของพืชกัญชง ไม่ว่าจะเป็น ช่อ ดอก ใบ เปลือก แกนใน และลำต้น มาวิจัยและแปรรูป

ซึ่งในส่วนของผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ถือเป็นเรื่องใหม่ในประเทศไทย ที่กระทรวงอุตสาหกรรมเล็งเห็นถึงคุณประโยชน์ของสาร CBD ที่มีในกัญชง จึงได้ดำเนินการวิจัยถึงศักยภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากกัญชง

"งานวิจัยนี้จะสร้างคุณประโยชน์ต่อประเทศไทยทั้งในแง่มุมมองของภาคการปศุสัตว์ที่สามารถนำเอาผลิตภัณฑ์หรือองค์ความรู้ที่ได้ในงานวิจัยครั้งนี้ไปปรับใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพในผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์และภาคการเกษตรที่ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชกัญชงเพื่อป้อนให้กับภาคอุตสาหกรรมแปรรูป ในการนำเอาพืชกัญชงมาแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งถือเป็นพืชที่สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจไทยได้ในอนาคต" นายสุชาติกล่าว

ด้าน นางอนงค์ ไพจิตรประภาภรณ์ ผู้อำนวยการสถาบันอาหาร กล่าวว่า เบื้องต้นสถาบันอาหารมีการเตรียมการในการวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับมนุษย์ที่แปรรูปจากพืชกัญชงด้วย และมีความยินดีที่จะร่วมมือกับหน่วยงานร่วมวิจัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากกัญชงในครั้งนี้

ขณะที่ รศ.น.สพ.จตุพร กระจ่ายศรี คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กล่าวถึงคุณประโยชน์ของสาร CBD ในพืชกัญชง ที่หากนำไปผสมกับอาหาร จะมีสรรพคุณช่วยในการสร้างภูมิคุ้มกัน การอยากอาหาร การสร้างเซลล์เม็ดเลือดขาว เป็นต้น และหากนำมาใช้ในอาหารสัตว์ก็จะเป็นสรรพคุณในการช่วยให้สัตว์มีภูมิต้านทานต่อโรค คลายเครียด และเจริญอาหาร ซึ่งทีมวิจัยต้องศึกษาต่อถึงขนาดของสารที่เหมาะสมกับ สัตว์ เบื้องต้นในการวิจัยครั้งนี้ อาจเริ่มจาก ไก่ และสุกร โดยหากได้สูตรการผลิตที่แน่นอนแล้วก็สามารถขออนุญาตผลิตในเชิงอุตสาหกรรมต่อไป

นายสุชาติ จริยาเลิศศักดิ์ รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กล่าวว่า จากที่มีการอนุญาต หรือปลดล็อก “กัญชง” ให้ทุกภาคส่วนทั้งเกษตรกร ภาครัฐและเอกชน ประชาชนสามารถขออนุญาตและนำกัญชงไปใช้ในทางการค้า การแพทย์ การศึกษาวิจัย พัฒนาและการผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองได้นั้น อ.ส.ค. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและสนใจในการนำทุกส่วนของกัญชงและของเหลือจากการเก็บเกี่ยวหรือการแปรรูปกัญชงมาศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าในการผลิตเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ โดยเฉพาะส่วนของกากเมล็ดกัญชงหลังจากที่บีบสกัดน้ำมันออกไปแล้ว จากการรายงานวิจัยพบว่ามีคุณค่าโภชนะที่สูง ได้แก่ โปรตีนและพลังงาน โดยมีคุณค่าใกล้เคียงเทียบเท่ากับกากถั่วชนิดต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ซึ่งนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของประเทศไทย ดังนั้น อ.ส.ค. จึงได้จับมือกับองค์การอาหารและยา (อย.) และพันธมิตรอีก 3 หน่วยงาน

ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนพันธุ์บุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการในการศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของกัญชงเป็นอาหารโคนมในเดือนตุลาคม 2563 ที่ผ่านมา ซึ่งขณะนี้โครงการดังกล่าวมีความคืบหน้าเป็นอย่างมาก

สำหรับวัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ เพื่อรองรับโครงการศึกษาวิจัยด้านการใช้ประโยชน์จากพืชกัญชง ได้แก่ เมล็ด ใบ ลำต้น ราก กากเมล็ด น้ำมันจากเมล็ด น้ำมันจากดอก และส่วนอื่นๆ ของลำต้นกัญชง หรือส่วนที่แปรรูปจากพืชกัญชง ในการเป็นอาหารโคนมคุณภาพ

เพื่อความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์พืชกัญชง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออุตสาหกรรมโคนม โดยร่วมกันศึกษาวิจัยและพัฒนาในรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ในการใช้ประโยชน์จากพืชกัญชงในรูปแบบต่างๆ เช่น การผลิตน้ำมันกัญชง การผลิตอาหารเสริมสำหรับโคนม เป็นต้น ตลอดจนร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปยังเกษตรกรผู้มีความสนใจ

สำหรับการลงนามความร่วมมือดังกล่าว อ.ส.ค. ยังได้ประสานองค์ความรู้จากหน่วยงานพันธมิตร เช่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านสายพันธุ์กัญชงและฝักอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกัญชงให้กับบุคลากรของ อ.ส.ค. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยภาควิชาสัตวบาลได้ร่วมเป็นที่ปรึกษาในโครงการวิจัยต่างๆ

ซึ่งถือเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในวงการปศุสัตว์ ที่จะมีการกากเมล็ดกัญชงและส่วนอื่นๆ ของกัญชง ไปเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ โดยมีมุ่งหวังที่จะนำงานวิจัยไปผลักดันให้มีการพิจารณาอนุญาตใช้ในอาหารสัตว์ต่อไป ภารกิจสำคัญของ อ.ส.ค. คือการทำหน้าที่ส่งเสริมการเลี้ยงโคนมและดูแลเกษตรกรในด้านการเพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพน้ำนม และหาแนวทางลดต้นทุนการผลิตน้ำนมให้มากที่สุด ดังนั้นการเร่งศึกษาวิจัยนำทุกส่วนของกัญชงและของเหลือจากการเก็บเกี่ยวหรือการแปรรูปกัญชงมาศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มมูลค่าในการผลิตเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์จึงถือเป็นอีกทางเลือกสำคัญที่จะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของประเทศไทยในอนาคต

โดยองค์การอาหารและยา (อย.) คาดว่า เมื่อมีการเพาะปลูกกัญชงเพิ่มขึ้นในประเทศไทย จะสามารถผลักดันให้มีของเหลือจากอุตสาหกรรมการแปรรูปกัญชงมากยิ่งขึ้น และเป็นโอกาสที่ดีในการนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของประเทศไทยในอนาคตได้อย่างมหาศาล

ปลูก “กล้วยขง” ป้อนอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง

นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังการประชุมร่วมกับนายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร 4 แห่ง เพื่อร่วมมือส่งเสริมผลิตกล้วยขงโดยสถาบันเกษตรกรว่า ปัจจุบันมีความต้องการกล้วยขงเพื่อป้อนอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง และน้ำมันเมล็ดกล้วยขง อาหารสัตว์ ฯลฯ ดังนั้น กล้วยขงจึงเป็นพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ แต่ไทยยังไม่มี การส่งเสริมการปลูกมาก่อน เพราะติดเงื่อนไขทางกฎหมายที่ระบุว่าเป็นยาเสพติดแต่ขณะนี้กระทรวงสาธารณสุขได้ปลดล็อกแล้ว ทำให้หลายอุตสาหกรรมเริ่มนำขึ้นส่วนกล้วยขงมาใช้แล้ว กรมจึงเตรียมทำตลาดกลางกล้วยขงและกล้วยขงของสหกรณ์ เพื่อเป็นผู้กำหนดระบบการซื้อขายตามกลไกของตลาด

“เป็นครั้งแรกที่ไทยจะส่งเสริมการปลูก จึงควรนำร่องในสหกรณ์ที่มีความเหมาะสม เช่น ในเชิงพื้นที่และบางสหกรณ์เคยอยู่ในโครงการปลูกกล้วยขงทางการแพทย์ มีสหกรณ์ 4 แห่งมาร่วมหารือ คือ สหกรณ์การเกษตรคูเมือง จำกัด จ.บุรีรัมย์, สหกรณ์การเกษตรปึกธงชัย จำกัด สหกรณ์การเกษตรด่านขุนทด จำกัด จ.นครราชสีมา และสหกรณ์การเกษตรลานสัก จำกัด จ.อุทัยธานี โดยผู้จัดการสหกรณ์จะประชุมกับสมาชิกที่ประสงค์จะเข้าโครงการ เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่กระบวนการขออนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในอนาคตหากสหกรณ์นำร่องประสบผลสำเร็จ ก็จะขยายไปยังสถาบันเกษตรกรอื่นๆต่อไป”

ด้านนายพิเชษฐ์ กล่าวว่า กรมจะเป็นที่เลี้ยงให้สหกรณ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำแผนที่ เพื่อชี้ให้เห็นว่าพื้นที่ใดมีศักยภาพในการปลูก ซึ่งจะใช้ลักษณะดิน อากาศ ปริมาณน้ำฝน เป็นเกณฑ์พิจารณา ส่วนมากเป็นพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ปลูกข้าวโพด คาดว่าปลายปี 64 เมื่อผลผลิตชุดแรกออกแล้ว จะขยายการส่งเสริมการปลูกให้มากขึ้น เพื่อป้อนผลผลิตเข้าสู่อุตสาหกรรม โดยเบื้องต้นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่หลายแห่ง แจ้งว่าต้องการผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ปัจจุบันราคาเมล็ดกล้วยขง กิโลกรัม (กก.) ละ 5,000 บาท โดย 1 กก.มี 40,000-50,000 เมล็ด ส่วนต้นทุนการผลิต กรณีผลิตเป็นเมล็ดจะอยู่ที่ 8,242 บาท/ไร่ รายได้ 26,250 บาท/ไร่ กำไร 18,007 บาท/ไร่ สำหรับต้นทุนต้นสด 9,028 บาท/ไร่ รายได้ 22,500 บาท/ไร่ กำไร 12,471 บาท/ไร่ ระยะเวลาการผลิต 180 วัน “สหกรณ์ 4 แห่งสนใจเข้าร่วมโครงการ และต้องการเงินทุนดอกเบี้ยต่ำจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) หรือกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.)”.

จำแนกเลข (S15-497)

เรื่อง

ผลของ การเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่
Effects of cannabis seed supplementation in diet on broiler
Performance

โดย

นางสาวกมลวรรณ สุขสัน

รหัสนักศึกษา: 5910610002

อาหารสัตว์สัตว์ปีก: อ.ดร.ปวีณาพร เกตุบุตร

ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสัตวศาสตร์

ภาควิชาสัตวบาล

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

บทคัดย่อ

ต้นกัญชาเป็นพืชที่มีประโยชน์หลากหลายด้านทั้งทางการแพทย์และอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกัญชาสาร Cannabinoids สารหลักได้แก่ คือ delta-9-tetrahydrocannabinol (THC), cannabidiol (CBD) และ cannabinol (CBN) โดย THC และ CBD เป็นสารที่ได้รับความนิยมสูงในการนำมาใช้ทางการแพทย์ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่

คำสำคัญ: เมล็ดกัญชา การเสริมอาหารสัตว์

Email address: kamonw@ksp.psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th, kamonw@psu.ac.th

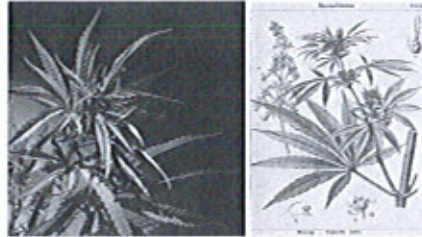
ผลของ การเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไข่
Effects of cannabis seed supplementation in diet on broiler
performance

พจนานุกรม

ปัจจุบันผู้บริโภคมีความใส่ใจต่อความปลอดภัยของอาหารมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหมู่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในสถานศึกษา การเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารสัตว์เป็นการใช้ประโยชน์จากกัญชาในทางที่ถูกต้องและปลอดภัย ซึ่งกัญชาสายพันธุ์ Sativa และ Indica (Cannabis sativa indica) เป็นพืชสมุนไพรที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาและเอเชียใต้ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่

กัญชา (Cannabis)

กัญชา (Cannabis sativa L., Cannabaceae) เป็นพืชกัญชาสายพันธุ์ Sativa และ Indica (Cannabis sativa indica) เป็นพืชสมุนไพรที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาและเอเชียใต้ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่



ภาพที่ 1. เมล็ดกัญชาและกัญชา (Dave et al., 2014)

กัญชาเป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาและเอเชียใต้ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่



รูปที่ 2. เมล็ดกัญชาสายพันธุ์ Sativa (บน) และ Indica (ล่าง) (Dave et al., 2014)

กัญชาเป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาและเอเชียใต้ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่

เมล็ดกัญชาและกัญชา

เมล็ดกัญชา เป็นเมล็ดพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาและเอเชียใต้ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชา โดยกรดไขมันอินทรีย์ (LA) และ กรดไขมัน-3alpha-linolenic acid (ALA) โดยสาร THC จากเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เป็นสารที่มีปริมาณสูงในเมล็ดกัญชาที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อ เมื่อกัญชาเป็นเมล็ดพืชที่ใส่ลงในอาหารไก่เนื้อได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นการเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อ 5 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไข่

ตารางที่ 5. ค่าเฉลี่ยอาหารและอัตราการแลกเนื้อของไก่อายุ 1 - 42 วัน

Treatments	ADF, g			ADG, g			FCR, g/g		
	1-21	22-42	1-42	1-21	22-42	1-42	1-21	22-42	1-42
HS, g/kg									
0	39.3	138.0	88.7	25.5 ^a	69.1	47.3	1.54	2.01	1.88
25	35.0	129.9	82.4	26.9 ^a	60.3	40.6	1.68	2.17	2.04
50	36.3	131.3	83.8	20.9 ^a	70.6	45.7	1.77	1.87	1.84
75	38.6	140.7	89.7	24.1 ^a	64.5	44.3	1.60	2.18	2.02
Main effects									
HS, g/kg									
0	38.9 ^a	137.3	88.1	24.5 ^a	70.3	47.4 ^a	1.59	1.97	1.87
25	35.1 ^a	134.6	84.9	21.9 ^a	63.0	43.1 ^a	1.65	2.08	1.98
50	36.2 ^a	135.0	85.6	21.9 ^a	70.5	46.0 ^a	1.69	1.92	1.86
75	38.5 ^a	141.0	89.7	24.7 ^a	71.5	48.1 ^a	1.56	1.99	1.88

ADF, average daily feed intake; ADG, average daily gain; FCR, feed conversion ratio; HS, hemp seed. a-d Mean values within a column with no common superscript differ significantly from each other (P<0.05). Values represent 4 replicates of 12 birds per replicate for each of the 8 experiments. Mahmoudi et al. (2015)

ผลจากการศึกษาพบว่า การเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อที่มีอัตราส่วนเมล็ดกัญชาต่ออาหารแห้ง 25 กรัม/กิโลกรัม มีผลทำให้การบริโภคอาหารและอัตราการแลกเนื้อของไก่เนื้อเพิ่มขึ้น และอัตราการแลกเนื้อของไก่เนื้อ 75 กรัม/กิโลกรัม มีผลทำให้การบริโภคอาหารเพิ่มขึ้น

สรุป

การเสริมเมล็ดกัญชาในอาหารไก่เนื้อที่มีอัตราส่วน 20 % ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการแลกเนื้อ แต่มีผลทำให้การบริโภคอาหารเพิ่มขึ้น และอัตราการแลกเนื้อเพิ่มขึ้น

เอกสารอ้างอิง

กรมปศุสัตว์. 2017. คู่มือการผสมพันธุ์ไก่เนื้อรุ่นที่ 14 เล่ม (ฉบับแก้ไขปรับปรุง). กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์. 2562. [https://medial.com/คู่มือผสมพันธุ์ไก่เนื้อรุ่นที่ 14 เล่ม \(ฉบับแก้ไขปรับปรุง\) 2562](https://medial.com/คู่มือผสมพันธุ์ไก่เนื้อรุ่นที่ 14 เล่ม (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) 2562)

ระพีพร อ., อรรถวิทย์ อ., และ อรุณรัตน์ อ. 2561. ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบการเลี้ยงแบบปล่อยอิสระของไก่เนื้อ. *วารสารปศุสัตว์*. 71-94.

ระพีพร อ., อรรถวิทย์ อ., และ อรุณรัตน์ อ. 2562. การผสมพันธุ์ไก่เนื้อ. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.

ระพีพร อ., อรรถวิทย์ อ., และ อรุณรัตน์ อ. 2560. การผสมพันธุ์ไก่เนื้อ. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.

ระพีพร อ., อรรถวิทย์ อ., และ อรุณรัตน์ อ. 2560. การผสมพันธุ์ไก่เนื้อ. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.

Bahari, M., M. Bahari, K.J. Khorshid, R. Abdollahpour, and S. Ghahveysi. 2014. Effect of using medicinal cannabis seed (*Triglocha setifera*) in diets on performance and parameters of broiler chickens ROSS 308. *JAENSI*. 13:931-935.

Benjamin E. T., I. Ahmed, and M. Holinstat. 2014. The emerging role of oxylipins in thrombosis and diabetes. *Integrative and Regenerative Pharmacology*. 4:1-9.

Callaway, J.C., 2004. Hempseed as a nutritional resource: An overview. *Euphytica*, 140:65-72.

Callaway, J.C., and D.W. Pate. 2009. "Hempseed Oil" in P.A. Moreau & A. Kamal-Eldin (eds), *Gourmet and Health-Promoting Specialty Oils*, American Oil Chemists Press, Urbana, IL, pp. 185-213.

Cary, L., D. Rbrick, A. Poulev, S. Dushenkov, and I. Reskin. 2000. The composition of hemp seed oil and its Potential as an important source of nutrition. *J.NFMF*. 2:35-53.

Dave Bewley - Taylor, Tom Blickman and Martin Jelsma. "The Rise and Decline of Cannabis Prohibition". *Jebeles*, Amsterdam (March 2014) (3), cover page and p. 70

Khan R.U., F. R. Durani, N. Chand, and H. Anwar. 2009. Influence of feed supplementation with Cannabis sativa on quality of broilers carcass. *J.PV*. 30: 34-38

Mahmoud, M., P. Fahoomand, and R. Nourmohammed, 2015. Effects of different levels of hemp seed (*Cannabis Sativa L.*) and dextran oligosaccharide on growth performance and antibody titer response of broiler chickens. *J.UAS*. 14:114-119

สรุปสาระสำคัญของพระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓

วัตถุประสงค์ : เนื่องจากในปัจจุบันนี้มีการจัดตั้งและดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์มากขึ้น และมีการโฆษณาที่อาจทำให้ประชาชนหลงเข้าใจผิดว่าสถานพยาบาลสัตว์นั้น มีสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ ทั้งในทางอายุรกรรม ศัลยกรรมและสูติกรรม ตลอดจนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ต่าง ๆ โดยใช้ชื่อว่าสัตวแพทย์คลินิก คลินิกรักษาสัตว์ หรือโรงพยาบาลสัตว์ ทั้ง ๆ ที่สถานที่นั้นไม่มีสัตวแพทย์ปริญาประจำสถานพยาบาลสัตว์เหล่านั้น หรือจัดให้มีผู้ที่ไม่มีใบอนุญาตประกอบการบำบัดโรคสัตว์เป็นผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ จนเป็นเหตุให้เจ้าของสัตว์หลงเชื่อในคำชักชวนโฆษณาอันไม่เป็นความจริง นอกจากนั้นสถานที่ดังกล่าวบางแห่งไม่เหมาะสมที่จะตั้งเป็นสถานพยาบาลสัตว์ เนื่องจากโรคสัตว์บางชนิดสามารถติดต่อถึงคนได้ อันเป็นอันตรายต่อเจ้าของสัตว์และผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกับสัตว์ที่ป่วยทำให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของสัตว์ และสถานพยาบาลสัตว์ก็ไม่ถูกสุขลักษณะและขาดผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ สมควรที่จะควบคุมการจัดตั้งและการดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ขอบเขตการมีผลใช้บังคับ : ใช้บังคับกับ สถานที่รวมตลอดถึงยานพาหนะซึ่งจัดไว้เพื่อการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์ โดยกระทำเป็นปกติอยู่หรือไม่ว่าจะได้รับประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ ซึ่งไม่ได้ดำเนินการโดยกระทรวง ทบวง กรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษาของรัฐ หน่วยงานอื่นของรัฐ สภากาชาดไทย และสถานที่รวมถึงยานพาหนะใดซึ่งรัฐมนตรีประกาศกำหนด และไม่รวมถึงสถานที่ขายยาตามกฎหมายว่าด้วยยาซึ่งประกอบธุรกิจการขายยาโดยเฉพาะ

การจัดตั้งและการดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์

๑. สถานพยาบาลสัตว์มี ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

(๑) สถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืน

(๒) สถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่ไม่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะของสถานพยาบาลสัตว์แต่ละประเภท ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา ๖)

๒. ห้ามมิให้ผู้ใดจัดตั้งสถานพยาบาลสัตว์ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยใบอนุญาตนั้นจะกำหนดสาขาและชั้นของการประกอบการบำบัดโรคสัตว์ และจะกำหนดระเบียบที่ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติได้ด้วยก็ได้ (มาตรา ๗)

๓. ห้ามมิให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ใบอนุญาตนั้นจะกำหนดสาขาและชั้นของการประกอบการบำบัดโรคสัตว์และจะกำหนดระเบียบที่ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติได้ด้วยก็ได้ (มาตรา ๘)

๔. การออกใบอนุญาตหรือการไม่ออกใบอนุญาต ให้กระทำให้แล้วเสร็จภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้อนุญาตได้รับคำขอที่มีรายละเอียดถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ในกรณีที่ไม่ออกใบอนุญาต ให้ผู้อนุญาตแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขอทราบภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันไม่อนุญาต (มาตรา ๑๒)

๕. ผู้อนุญาตจะออกใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ได้ต่อเมื่อปรากฏว่าผู้ขออนุญาต

(๑) เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์

(๒) ไม่เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์เป็นจำนวนสองแห่งอยู่แล้ว แต่ในกรณีที่เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืนอยู่แล้วหนึ่งแห่ง จะอนุญาตให้เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืนอีกไม่ได้ เว้นแต่จะอนุญาตให้เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ประเภทที่ไม่มีที่พักสัตว์ป่วยไว้ค้างคืน และ

(๓) เป็นผู้ที่สามารถควบคุมดูแลกิจการของสถานพยาบาลสัตว์นั้นได้โดยใกล้ชิด (มาตรา ๑๐)

๖. ผู้รับอนุญาต ผู้ดำเนินการ และผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ในสถานพยาบาลสัตว์นั้นจะเป็นบุคคลคนเดียวก็ได้ (มาตรา ๑๑)

๗. ใบอนุญาตให้มีอายุสามปี นับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น ถ้าผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตให้ยื่นคำขอเสียก่อนที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอและชำระค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตพร้อมกับการยื่นคำขอแล้ว ให้ประกอบกิจการต่อไปได้จนกว่าผู้อนุญาตจะมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตนั้น

ในกรณีที่ผู้อนุญาตมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต ให้คืนค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตตามส่วนโดยคำนวณเป็นรายเดือนนับแต่วันที่ มีคำสั่งไม่อนุญาตจนถึงวันสิ้นอายุของใบอนุญาตที่ขอต่ออายุนั้น เว้นแต่ในกรณีที่มีการอุทธรณ์คำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตและรัฐมนตรีได้มีคำสั่งอนุญาตให้ประกอบกิจการไปพลางก่อน ถ้ารัฐมนตรีมีคำสั่งให้ยกอุทธรณ์ ให้นับแต่วันที่ มีคำสั่งให้ยกอุทธรณ์ เศษของหนึ่งเดือนถ้าถึงสิบห้าวันหรือกว่านั้นให้นับเป็นหนึ่งเดือนถ้าไม่ถึงสิบห้าวันให้ปัดทิ้ง (มาตรา ๑๓)

ในกรณีที่ผู้อนุญาตไม่ออกใบอนุญาต หรือไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตหรือผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตมีสิทธิอุทธรณ์เป็นหนังสือต่อรัฐมนตรีภายใน ๓๐ นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งการไม่ออกใบอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต

ในกรณีที่ผู้อนุญาตไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต ก่อนที่รัฐมนตรีจะมีคำวินิจฉัยอุทธรณ์ตามวรรคสอง รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งอนุญาตให้ประกอบกิจการไปพลางก่อนได้ เมื่อผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตร้องขอ (มาตรา ๑๔)

๘. กรณีที่ใบอนุญาตชำรุดสูญหาย หรือถูกทำลายในสาระสำคัญ ให้ผู้รับอนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาตและยื่นคำขอรับใบแทนใบอนุญาตภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้ทราบการชำรุด สูญหาย หรือถูกทำลายดังกล่าว การขอรับใบแทนใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา ๑๕)

การควบคุมสถานพยาบาลสัตว์

๑. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีชื่อสถานพยาบาลสัตว์กับชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ในสถานพยาบาลสัตว์ รวมทั้งรายการคำปรึกษาพยาบาลและค่าบริการ แสดงไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานพยาบาลสัตว์นั้น (มาตรา ๑๖)

๒. ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตให้ตั้งสถานพยาบาลสัตว์และใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลสัตว์ ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานพยาบาลสัตว์นั้น (มาตรา ๑๗)

๓. ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการโฆษณาหรือประกาศ หรือยอมให้ผู้อื่นโฆษณาหรือประกาศ ด้วยประการใด ๆ ซึ่งชื่อ ที่ตั้ง หรือกิจการของสถานพยาบาลสัตว์ คุณวุฒิหรือความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ เพื่อชักชวนให้นำสัตว์ป่วยมารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลสัตว์ของตน โดยใช้ข้อความเกินความจริง หรือนำจะก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาระสำคัญเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (มาตรา ๑๘)

๔. ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการของสถานพยาบาลสัตว์ให้แตกต่างไปจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือดัดแปลงต่อเติมอาคารสถานพยาบาลสัตว์ให้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือก่อสร้างอาคารขึ้นใหม่ เพื่อใช้ในกิจการสถานพยาบาลสัตว์ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาต (มาตรา ๑๙)

๕. ผู้ดำเนินการต้องดูแลมิให้มีการรับสัตว์ป่วยไว้ค้างคืนเกินจำนวนที่พักสัตว์ป่วยตามที่กำหนดในใบอนุญาตให้ตั้งสถานพยาบาลสัตว์เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉินซึ่งหากไม่รับไว้อาจเกิดอันตรายแก่สัตว์ป่วย (มาตรา ๒๔)

๖. ผู้ดำเนินการต้องดูแลสถานพยาบาลสัตว์ให้สะอาดเรียบร้อย ปลอดภัย และมีลักษณะอันเหมาะสมแก่การใช้เป็นสถานพยาบาลสัตว์ (มาตรา ๒๕)

๗. ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีเครื่องมือ เครื่องใช้ ยา และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับสถานพยาบาลสัตว์ให้เพียงพออยู่เสมอ (มาตรา ๒๗)

๘. ผู้ดำเนินการมีหน้าที่จัดทำสถิติสัตว์ป่วยจากหลักฐานการบำบัดโรคสัตว์ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามแบบและระยะเวลาที่อธิบดีกำหนด (มาตรา ๒๙)

การปิดสถานพยาบาลสัตว์และการเพิกถอนใบอนุญาต

๑. เมื่อปรากฏว่าผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการปฏิบัติการไม่ถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการแล้วแต่กรณี ปฏิบัติการให้ถูกต้องภายในเวลาที่เห็นสมควร แต่ทั้งนี้ไม่เป็นเหตุลบล้างความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา ๓๖)

๒. ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งปิดสถานพยาบาลสัตว์เป็นการชั่วคราว เมื่อปรากฏว่าผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการ

(๑) ไม่ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งตามมาตรา ๓๖

(๒) ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป หรือ

(๓) ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดว่าได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

คำสั่งปิดสถานพยาบาลสัตว์ตามวรรคหนึ่งให้มีกำหนดเวลาตามที่ผู้อนุญาตเห็นสมควร แต่ครั้งหนึ่งต้องไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่แจ้งให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการทราบ แล้วแต่กรณี แต่ผู้อนุญาตจะเพิกถอนคำสั่งปิดสถานพยาบาลสัตว์ก่อนครบกำหนดเวลาก็ได้ เมื่อได้มีการปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวงหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา ๓๗)

๓ ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้าม และผู้อนุญาตเห็นว่าเป็นการร้ายแรงอันอาจมีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลสัตว์ ผู้อนุญาตมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตของผู้นั้นได้ (มาตรา ๓๘)

๔ ในกรณีที่ผู้อนุญาตมีคำสั่งให้ปิดสถานพยาบาลสัตว์ หรือให้เพิกถอนใบอนุญาต ให้ผู้อนุญาตมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งคำสั่งไปยังผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการ แล้วแต่กรณี

หนังสือแจ้งต้องกำหนดให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการจัดทำรายงานที่จะปฏิบัติเกี่ยวกับสัตว์ป่วย ส่งให้ผู้อนุญาตทราบโดยเร็ว เพื่อผู้อนุญาตจะสั่งการให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการจัดการอย่างใดอย่างหนึ่งเกี่ยวกับสัตว์ป่วยนั้น

ถ้าไม่พบตัวผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการ หรือผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการไม่ยอมรับคำสั่งดังกล่าว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ปิดคำสั่งไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานพยาบาลสัตว์ และให้ถือว่าผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการนั้นได้รับทราบคำสั่งแล้วตั้งแต่วันที่ได้ปิดคำสั่ง

คำสั่งของผู้อนุญาต จะโฆษณาในหนังสือพิมพ์หรือโดยวิธีอื่นใดอีกด้วยก็ได้ (มาตรา ๓๙)

๕ ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการที่ถูกสั่งปิดสถานพยาบาลสัตว์เป็นการชั่วคราว หรือที่ถูกสั่งเพิกถอนใบอนุญาต ประกอบกิจการสถานพยาบาลสัตว์นับแต่วันที่ทราบคำสั่งให้ปิดสถานพยาบาลสัตว์เป็นการชั่วคราวหรือคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาต แล้วแต่กรณี (มาตรา ๔๐)

๖ ผู้ใดถูกเพิกถอนใบอนุญาตแล้ว จะขอรับใบอนุญาตใหม่อีกไม่ได้จนกว่าจะพ้นกำหนด ๑ ปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต (มาตรา ๔๑)

๗ คำสั่งของผู้อนุญาตให้ปิดสถานพยาบาลสัตว์เป็นการชั่วคราวหรือเพิกถอนใบอนุญาต ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการ แล้วแต่กรณี มีสิทธิอุทธรณ์เป็นหนังสือต่อรัฐมนตรีภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบคำสั่งการอุทธรณ์คำสั่ง ไม่เป็นการทุเลาการบังคับตามคำสั่งนั้น (มาตรา ๔๒)

หมายเหตุ : คำอธิบายนี้มีขึ้นเพื่อประโยชน์ในการเข้าใจสาระสำคัญของกฎหมายเท่านั้น ในการจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายให้เป็นไปอย่างถูกต้องนั้น ประชาชนจะต้องศึกษา ทำความเข้าใจ ตรวจสอบ และยึดถือตัวบทกฎหมายเป็นสำคัญ

หลักฐานการประเมินผลการเรียนรู้

แบบประเมินผลการเรียนรู้
แบบสังเกตการณ์การฝึกปฏิบัติ

ที่	ชื่อ-สกุล	ลักษณะของ กัณฺขและ กัณฺขา	องค์ประกอบทาง เคมีของกัณฺข และกัณฺขา	ประโยชน์และ ผลข้างเคียงของกัณฺข และกัณฺขา	การใช้กัณฺขและ กัณฺขาใน อุตสาหกรรม อาหารสัตว์	การใช้กัณฺขและ กัณฺขาในอาหาร สัตว์เลี้ยง	กัณฺขาและกัณฺข ในทางการแพทย์ และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	คะแนนรวม เฉลี่ย (เต็ม 5 คะแนน)
1	นายอศุภย์ เพิ่มผล	5	4	4	5	4	5	4.5
2	นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์	4	4	4	5	5	4	4.3
3	นางสาววรรศร ประเสริฐกุลชัย	4	5	4	4	4	4	4.2
4	นางสาวโสมสจฺจิ ศิริลัยกุล	5	4	4	4	4	4	4.2
5	นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์	5	4	4	4	4	4	4.2
6	นางสาวสวรรศ อินต๊ะแก้ว	5	4	5	4	5	4	4.5
7	นายอรรถพล เจริญวานิช	5	4	4	4	4	4	4.2
8	นางสาวศิริญา เสนาะสำเนียง	4	4	4	5	4	5	4.3
9	นางสาวสมร พงศ์สุรินทร์	4	5	5	4	5	4	4.5
10	นายเนติชัย โคตรโมตรี	4	5	5	4	4	4	4.3
11	นายวัชรศร ศิริตันดี	5	5	4	4	4	4	4.3
12	นายกิตติศักดิ์ กลิ่นทอง	5	5	4	4	4	4	4.3
13	นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ	5	4	4	4	4	5	4.3
14	นางสาวชัชพร แสนสม	5	5	4	4	4	4	4.3
15	นางสาวณัฐวิภา ชินรัตน์ลาภ	5	4	4	4	4	4	4.2
16	นางสาวจารุณี จงเชิตตระกูล	4	5	4	4	4	4	4.2
17	นางสาวนฤกัญญา สังข์อิม	5	4	4	4	4	4	4.2
18	นางสาวนฤมล แสนสว่าง	5	4	4	4	4	4	4.2
19	นางสาววัชรวิภา เงินอร่าม	4	5	4	4	4	4	4.2
20	นางสุภาวรัตน์ เจือจันทร์	4	5	4	4	4	4	4.2
21	นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ศรี	5	4	4	5	4	5	4.5
22	นางสาวอรุณี ภาวโลทร	5	4	4	5	4	4	4.3
23	นายคณาธร เรืองชัย	4	5	4	5	4	4	4.3
24	นางสาวอารทิพย์ พรหมแสนจันทร์	4	4	5	4	4	4	4.2
25	นางสาวเกษิณี นันทาสุรินทร์	4	4	4	4	4	5	4.2
26	นางอรรณวรรณ หนูนไธสง	4	4	5	4	5	4	4.3
27	นางสาววิภา ศรีมูล	4	4	5	4	4	4	4.2
28	นางสาวศยามล พวงขจร	4	4	4	4	4	5	4.2
29	นายกิตติพงษ์ กุมภภาพงษ์	4	5	4	4	4	4	4.2
30	นางสาวกนกนภา ภาษิต	5	4	5	4	4	4	4.3
31	นายธราพงษ์ บุญนพ	5	4	4	4	4	4	4.2
32	นางสาวจุฬารัตน์ ศรีหนา	4	5	4	4	4	4	4.2
33	นางสาวสุชญา สุขกลัด	5	4	5	4	4	5	4.5
34	นางสาวพัลลวี ภัคพงศ์	4	4	4	5	5	4	4.3
35	นางสาววันดี จิตต์รักไทย	5	4	4	4	4	4	4.2
36	นางสาวอนวรรณ ณ กลาง	4	4	5	4	4	4	4.2
37	นายจิรวุฒิ อรรถไกรสิทธิ์	4	4	5	5	4	4	4.3
38	นางณัฐพร ไชยานุวงศ์	4	4	4	5	5	5	4.5
39	นางสาวพรรณมน จิรัชชัยวัฒน์กุล	4	4	4	5	5	5	4.5
40	นางสาวพิชามญชุ์ อธิวิจิตร	5	5	4	4	4	4	4.3
41	นางสาวกนกนิกษิษฐ์ ช่วยชู	5	4	4	5	4	5	4.5
42	นายบุญเสริม ปิตานนท์ชัย	5	5	4	4	5	4	4.5

ที่	ชื่อ-สกุล	ลักษณะของ กัญชงและ กัญชา	องค์ประกอบทาง เคมีของกัญชง และกัญชา	ประโยชน์และ ผลข้างเคียงของกัญ ชงและกัญชา	การใช้กัญชงและ กัญชาใน อุตสาหกรรม อาหารสัตว์	การใช้กัญชงและ กัญชาในอาหาร สัตว์เลี้ยง	กัญชาและกัญชง ในทางการแพทย์ และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	คะแนนรวม เฉลี่ย (เต็ม 5 คะแนน)
43	นางสาวสายญาติ สีนาค	4	5	5	4	5	4	4.5
44	นางสาวแสงรัตน์ ครุทสนธิ์	5	5	4	4	4	5	4.5
45	นางสาวภกามาส รุ่งเรือง	4	4	4	4	4	5	4.2
46	นางสาวมนัสชนก สมตะเน	4	4	5	4	4	4	4.2
47	นางวีรวัลย์ ราชศิริ	4	4	4	4	4	5	4.2
48	นายธีระยุทธ สุทธิจักร์	5	4	5	4	4	4	4.3
49	นางสาวเกษร สีนมณี	5	4	4	4	4	4	4.2
50	นางจรรยา จิตรมั่นคง	4	4	4	4	4	4	4.0
51	นางสาวศิริวรรณ เรืองฤทธิ์	4	4	4	4	4	4	4.0
52	นางสาวเสาวนีย์ วีระชัย	4	4	4	4	4	5	4.2

หลักฐานการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์

สรุปผลการประเมินติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
1	นายอดุลย์ เพิ่มผล	5	5
2	นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์	4	5
3	นางสาววรรศร ประเสริฐกุลชัย	4	5
4	นางสาวโสมศจี ศิวาลัยกุล	4	5
5	นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์	4	5
6	นางสาวสวรส อินติะแก้ว	4	5
7	นายอรรถพล เจริญวานิช	4	5
8	นางสาวศิริัญญา เสนาะสำเนียง	4	5
9	นางสาวสมร พงศ์สุรินทร์	4	5
10	นายเนตินัย โคตรโมตรี	4	5
11	นายวัชระ ศิริตันดี	4	5
12	นายกิตติศักดิ์ กลิ่นทอง	4	5
13	นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ	4	5
14	นางสาวชิวพร แสนสม	4	5
15	นางสาวณัฐวีณา ชินรัตน์ลาภ	4	5
16	นางสาวจารุณี จงเชิดตระกูล	4	5
17	นางสาวนฤกัญ สังข์อิม	4	5
18	นางสาวนฤมล แสนขว้าง	4	5
19	นางสาวรัชรา เงินอร่าม	4	5
20	นางสุดารัตน์ เจือจันทร์	5	5
21	นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ศรี	4	5
22	นางสาวอรสุลี ภาวโลหทร	4	5
23	นายคหาธร เรืองชัย	4	5
24	นางสาวธารทิพย์ พรหมแสนจันทร์	4	5
25	นางสาวเกษศิณี นันทาสุนทร	4	5
26	นางธรรมวรรณ หนูนไธสง	4	5
27	นางสาววิภา ศรีมูล	4	5
28	นางสาวศยามล พวงขจร	4	5
29	นายกิตติพงษ์ กุมภพงษ์	4	5
30	นางสาวกนกนภา ภาจิต	4	5
31	นายธราพงษ์ บุญนพ	4	5
32	นางสาวจุฬาร ศรีหนา	5	5
33	นางสาวสุชนา สุขกลัด	4	5
34	นางสาวพัลวี ภัคพงศ์	4	5
35	นางสาววันดี จิตต์รักไทย	4	5
36	นางสาวธนวรรณ ณ กลาง	4	5
37	นายจิรวัฒน์ อรรถไกรสิทธิ์	5	5
38	นางณัฐพร ไชยานุวงศ์	4	5
39	นางสาวพรพรรณ จิรัชชัยวัฒน์กุล	4	5
40	นางสาวพิชามณู ออวิจิตร	4	5
41	นางสาวกันตกนิษฐ์ ช่วยชู	4	5
42	นายบุญเสริม ปิตานนท์ชัย	5	5

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
43	นางสาวสายญาติ สีนาค	4	5
44	นางสาวแสงรัตน์ ครุทสนธิ์	4	5
45	นางสาวหมกามาส รุ่งเรือง	4	5
46	นางสาวมนัสชนก สมคะเน	4	5
47	นางวีรวัลย์ ราศรีตี	4	5
48	นายธีระยุทธ สุทธิจักร์	4	5
49	นางสาวเกษร สีนมณี	4	5
50	นางจรรยา จิตรมั่นคง	4	5
51	นางสาวศิริวรรณ เรืองฤทธิ์	4	5
52	นางสาวเสาวนีย์ วีระชัย	4	5
คะแนนเฉลี่ย		5.33	6.50

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้กลยุทธ์ของโรงเรียนในสถานศึกษา

ชื่อ นางสาว พาริษา ตำแหน่ง เจ้าสภกิจพัชร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาวัดบ้านกุดเสียด กลุ่มงาน เปิด 4 นวัตกรรมสถานศึกษา

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม/DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของกลยุทธ์และกฏของ</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจกลยุทธ์กับสถานศึกษาเชิง</p> <p style="padding-left: 20px;">ต้นน้ำและแนว</p> <p>3. สามารถใช้เงินงบประมาณประกอบการกำหนดคุณภาพ</p> <p>สถานศึกษาตามมาตรฐานที่มีสิ่งประกอบของกลยุทธ์และ</p> <p>ปัจจัยรวม เพื่อให้สอดคล้องตาม กรอบ คุณภาพคุณภาพ</p> <p>สถานศึกษา พ.ศ. 2558 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ใน</p> <p>ทางปฏิบัติสถานศึกษาได้เป็นอย่างดี</p> <p>ที่ระดับชั้น อนุบาล 1 ถึง อนุบาล 4</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการวัดผลเชิงผลสัมฤทธิ์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นายสำราญ ธรรมเจริญกุล ตำแหน่ง นางสาวณัทพร ทำนอบการ สังกัด กลุ่มงานเงินและใบอนุญาตอาหารสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม IDPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีความรู้ ทักษะเชิงวิชาชีพของทั้งสาขาและ กลุ่มฯ	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการ ปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอาหารสัตว์ สกร ไก่ โค หมู	ภาคทฤษฎี
3. สามารถใช้ ใช้นโยบาย/กระบวนการกำหนดกลยุทธ์ อาหารฐานอาหาร สัตว์ที่มี ส่วนประกอบของทั้งสาขาและสัตว์ เพื่องได้ สัตว์เลี้ยงอย่าง พบ กลุ่มคนกลาง อาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่น ๆ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้กลยุทธ์และศักยภาพในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาวโรหิตี ศิริวิชัยกุล ตำแหน่ง นิเทศก์ชำนาญพิเศษ หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ตีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจ สารสำคัญของ กลยุทธ์ และกลยุทธ์</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจ กลยุทธ์ในอุตสาหกรรมสัตว์เลี้ยง สุนัข และแมว</p> <p>3. สามารถชี้แจงแนวทาง</p>	<p>สามารถนำกลยุทธ์ที่ได้รับไปใช้ในท</p> <p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทุกเรื่อง</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหากับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... โรหิตี ศิริวิชัยกุล

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... 09

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้ กัมพู และ กัญชา ในสถานประกอบการสัตว์ปีก

ชื่อ นาย อรรถพล เจริญพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล สังกัด ฝ่ายปศุสัตว์ หน่วยงาน กองสัตวบาล

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	1	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

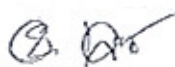
*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

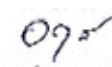
ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
<p>1. <u>มีความรู้ ความเข้าใจพอ ข้างเคียงของ กัญชา และ กัญชง</u></p> <p>2. <u>มีทักษะ ความเข้าใจ กัญชง กับ อเนกผลิตภัณฑ์ สัตว์ ปศุ ไก่ ไก่ชน</u></p> <p>3. <u>สามารถให้คำแนะนำทางประกอบกิจการผลิตสุรเทศ มาตรฐาน อเนกผลิตภัณฑ์ มีส่วนประกอบ ของ กัญชา และ กัญชง เพื่อให้สอดคล้อง ตาม พรบ กัญชากัญชง พ.ศ. 2565 ได้</u></p>	<p><u>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในงานปฏิบัติงาน</u></p> <p><u>โดยที่นำ ได้จริง มี ประสิทธิภาพที่ดี</u></p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่น ๆ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ 
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 
()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการให้กลุ่มและภาคราในจุดสำนักงานสาธารณสุขไทย

ชื่อ นางสาวศิริยุตลา เส้นสาย นาง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข สังกัด กลุ่มทะเบียนและโรคเฝ้าระวังสาธารณสุข

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. <u>ให้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกฎหมายและกฎหมาย</u>	<u>สามารถหักทบทวนได้จับไปใช้โครงการ</u>
2. <u>สั่งการ ความเข้าใจ กฎระเบียบอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัข และแมว</u>	<u>ปฏิบัติงานในหน้าที่ได้จนบรรลุประสิทธิภาพ</u>
3. <u>สามารถไปเป็นแนวทางนำลงผลการดำเนินงานสาธารณสุข</u>	<u>มากผู้ขึ้น</u>
<u>ที่สำนักงานของเทศบาลนครลำปาง เพื่อไปส่งต่อลงชุมชน พบ</u>	
<u>กลุ่มสุขภาพสาธารณสุข พ.ศ. 2558 ได้</u>	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ ศิริยุตลา

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 09

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง สหภาพการไฟฟ้าฯ และ กศน. ใน อ.พานทอง จ.อ่างทอง

ชื่อ นางสาว สัมพร พงศ์สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาฯ ศ.15ตรี สังกัด กลุ่มฯ บ้านดง โยนก พานทอง

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชา ระดับต้น ประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
1. ที่ความรู้ ตามเข้าใจสารสำคัญของ กศน. และ กศน. ของ	สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ในงานปฏิบัติงาน
2. ที่ความรู้ ตามเข้าใจสาระสำคัญของ อ.พานทอง และ กศน.	ในหน้าที่ได้ช่วยประสิทธิผลมากขึ้น
3. สามารถใช้ในหน่วยงาน กศน. กิ่งอำเภอพานทอง จ.อ่างทอง	
งานสารพัดกิจ ส่วนประกอบของ กศน. และ กศน. เกิดประโยชน์	
กลุ่มตาม พ.ร.บ. ความคุ้มครองอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ได้	
.....
.....

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ สัมพร พงศ์สุรินทร์

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 09

()

ผู้บังคับบัญชา ระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนการทางโภชนาการและโภชนาการของบุคลากรเมือทางสัตวแพทย์

ชื่อ นาง เนติณีจ โกละไมตรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสัตวบาล สังกัด กลุ่มกระเบื้องเคลือบของงานสัตว

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. สิ่งใหม่ ความเข้าใจสัญญาณของกัญชาและกัญชก	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. มีความรู้ ความเข้าใจ โภชนาการของกัญชาและกัญชกของสัตวแพทย์	ให้นำที่ได้อ่านที่ปรึกษาปริมาณมากทุกวัน
3. สามารถไปเป็นพนักงานที่รับผิดชอบด้านสุขภาพของสัตว์	
อาหารสัตว์ที่มีส่วนผสมของกัญชาและกัญชก เพื่อให้สัตว์	
ป่วยหาย พบ คณบดีของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้ทักษะเชิงกลยุทธ์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นาย วีระ ศิริ สันติ ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล สังกัด กลุ่มควบคุมการนำเข้าสัตว์จากต่างประเทศ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. ผู้บริหาร กงคกั ไล้ชวร้ง กัชวร้ง และ กัชวร้ง</p> <p>2. สักทสร้ ความนำ ไล้ชวร้ง กัชวร้ง สักทสร้ ไล้ชวร้ง</p> <p>3. สามารถนำ ไล้ชวร้ง กัชวร้ง กัชวร้ง กัชวร้ง</p> <p>สามารถนำ ไล้ชวร้ง กัชวร้ง กัชวร้ง</p> <p>กัชวร้ง กัชวร้ง กัชวร้ง กัชวร้ง</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในหน้าที่รับผิดชอบ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

ลงชื่อ 
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 
()
ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง บริหารงานภายใต้การดูแลของในอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ชื่อ นางกิติศักดิ์ กลิ่นทอง ตำแหน่ง นักวิชาการ สัตวบาลชำนาญการ สังกัดกลุ่มควบคุมคุณภาพสิ่งทอของอุตสาหกรรมสิ่งทอ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของกฎระเบียบ และ กฎหมาย	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน
2. มีทักษะ ความเข้าใจกับช่างกับอาหารสัตว์ เลี้ยง สุนัขในสวน	ในหน้าที่ ได้ปฏิบัติงานที่ประจักษ์จากผลปฏิบัติงาน
3. สามารถนำเงื่อนไขโครงการ ช่างการกำหนดคุณสมบัติ สัตว์เลี้ยง	
อาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของสมุนไพร เพื่อให้อัตราการ	
ตาม พบ กลุ่มคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ กิติศักดิ์ กลิ่นทอง
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิไล ใจประจักษ์
()
ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการวิจัยเชิงปฏิบัติการในสถานประกอบการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงขี้เหล็ก

ชื่อ นางสาววิภา พงษ์ ส่วน สุม ตำแหน่ง นางสาววิภา พงษ์ วิทยากร สังกัด กลุ่มงานส่งเสริมฯ - รังสิต

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจผลข้างเคียงของกฎหมายและกฤษฎีกา	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติ
2. มีความรู้ ความเข้าใจสัญญาซื้อขาย สัญญา สัญญา โฉนด	งานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. สามารถใช้ยื่นแนวทางประกอบการกำหนดคุณสมบัติ	
เอกสารสัญญาที่มีส่วนประกอบของสัญญาและกฤษฎีกา เพื่อใช้ส่งต่อ	
กิ่งงอม พืช ดมกลิ่นของรถของนายสัญญา พ.ศ. 2558	
ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ วิภา พงษ์
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิภา พงษ์
()
ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการให้คำปรึกษาแก่บุคลากรในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาวจารณี จรุงจิตตกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสาขา นกขี้ สังกัด ผู้ควบคุมการนำเข้า-ส่งออกอาหารสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. ที่คณาฯ ความเข้าใจของทั้งเลี้ยงของกักขังและเลี้ยงรวม	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติ
2. สักกามย์! ความเข้าใจให้ตรงกับอาหารสัตว์ สกค. โกล์ โคนม	งานในหน้าที่ได้จดจ่อมีประสิธิภาพมากขึ้น
3. สามารถเข้าใจในแนวการประกอบ การสั่งทำเอกสารเอง อาหารของ	
อาหารสัตว์ที่มี ส่วนประกอบของกักขังและเลี้ยง เพื่อให้	
ส่งตกลงจ้างทำ หรือ คสมภุศ คุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558	
ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ จปร

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิภา 11/10/63

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้กิจกรรม: กศร ในหอประชุม ๒ พุทธศักราช ๒๕๖๑

ชื่อ นางสาวระพีภัฏ สัจจาพิณี ตำแหน่ง นักวิทยุศาสตร์ สังกัด กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร - สำนักงาน ก.ค.ศ.

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. มีส่วนช่วยพัฒนาจิตใจของ กศร และ กศน</p> <p>2. มีส่วนช่วยพัฒนาจิตใจในหน่วยงาน กศร ในหอประชุม ๒ พุทธศักราช ๒๕๖๑</p> <p>3. สามารถใช้เงินแนวการประกบภาวะผู้นำของ กศร เพื่อให้อาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของ กศร และ กศน เพื่อให้สอดคล้องตาม พรม. ความถูกต้องเหมาะสม ส.ค.ศ. ๒๕๕๘ ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ใน การปฏิบัติงาน</p> <p>ในหน้าที่ได้ช่วยมี ประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

ลงชื่อ นางภัฏ
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิภาดา ไชยประจักษ์
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ใน ๑๐ ตุลาคม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ชื่อ นางสาว นฤมล เกษมชวี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ สังกัด กองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจผลข้างเคียงของกลยุทธ์ และกลยุทธ์</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจกลยุทธ์ด้วยอำนาจสิทธิ์ สุจริต ใฝ่ โดดม</p> <p>3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการกำหนดคุณภาพมาตรฐานของสิทธิ์ที่มีส่งผลกระทบต่อขององค์กร และ กลยุทธ์ เพื่อให้สอดคล้องตามระเบียบ กฎเกณฑ์งานของสิทธิ์ พ.ศ. 2558 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>ได้งานที่ดี ได้งานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ นฤมล เกษมชวี
(น.ส. นฤมล เกษมชวี)
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิมล ทรัพย์ประเสริฐ
()
ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการพาไปใช้สูตรและกฎทฤษฎีในสถานประกอบการสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาว วารุณี เงิน ง่ำ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งาน รวบรวม สังกัด กลุ่มงานคุณภาพน้ำท่า-สิ่งแวดล้อมสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
1. ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ใหม่จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	ผู้วิจัยนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. ได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องไปอำนวยการสัตว์เลี้ยงดู คัดพันธุ์แม่ลูก	วิทยากรที่ ให้องค์งษ์ที่ส่งสัตวแพทย์มาช่วยงาน
3. สามารถใช้เห็นแนวทางประกอบกิจการงานคุณภาพ มาตรฐาน	
อาหารสัตว์ที่มี ส่วนประกอบของหญ้าและพืชไร่ เพื่อให้สัตว์กิน	
ตาม พบ กลุ่มคุณภาพงาน สัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้	
.....
.....

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ วารุณี
(นางสาว วารุณี เงิน ง่ำ)
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิภา ทรัพย์ประเสริฐ
(
ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนทางการท่องเที่ยว ระดับสูง ในอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย

ชื่อ นางสาวรัตนี เครื่องจันทร์ ตำแหน่ง นางสาวสายพิณ งามกุล สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	5	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	5	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	10	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	5	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. ยึดทฤษฎี ความเข้าใจสาระสำคัญของกลยุทธ์และกิจกรรม	สามารถนำความรู้ ที่ได้ สวม ไปใช้ ในการปฏิบัติ
2. ยึดทฤษฎี ความเข้าใจกลยุทธ์ระดับบริหารที่สั่งลงสู่หน่วยงาน	งานในหน้าที่ได้ลงมือมีผลผลิตออกมาเพิ่มขึ้น
3. สามารถให้เห็นแนวทางประกอบกิจการกำหนดคุณภาพ มาพัฒนา	
ยุทธศาสตร์ที่มี สิ่งประกอบจะกลยุทธ์ หลัง คัดลอก ให้ถือให้สอดคล้อง	
ตาม พ.บ. ควบคุมคุณภาพสินค้า พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน
<input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร
<input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
|--|---|

ลงชื่อ Grant

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ [Signature]

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการ ไร่ กล้วย และ กล้วยไม้ อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาว ศิริ สวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจในงานวิจัยเกี่ยวกับกล้วย และ กล้วยไม้</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานวิจัย สกปร ไร่ กล้วย</p> <p>3. สามารถไปเป็นแนวทางประเมินผลกับเกษตรกรในสวนกล้วย</p> <p>4. นำความรู้ที่มีส่วนประกอบของกล้วยไม้และกล้วยไม้ เพื่อ</p> <p>ส่งเสริมงานวิจัย ความรู้คุณภาพงานวิจัย</p> <p>พ.ศ. 2556 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>โดยนำที่ไปอู่ช่างไม้เพื่อทำอิฐ</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชา ระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง เนทาพกรให้ กัญชวและ กัญชาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นายสาว อรศรี ภาชโลทร ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล สังกัด กลุ่มสัตว์ก่อนการลงมือการปศุสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. สักความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกัญชวและกัญชง	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์
2. สักหาใจ ความเข้าใจในเนทาพกรให้ กัญชวในอาหารสัตว์ไทย	ในหน้าที่ได้ช่วยสืบปาสักสุขภาพของสัตว์
3. สามารถไปเห็นแนวทางประกอบกรผ่านหอดูคุณภาพ สหะฐฐฐ อนนสัตว์ที่มีส่วนประกอบของกัญชวและกัญชง เพื่อให้ สื่อคล่องตัวพอ พบ ความปลอดภัยของอาหารสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> |

ลงชื่อ อรศรี ภาชโลทร
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ [Signature]
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนกการให้คำปรึกษาและรักษาในจิตเวชกรรมของโรงพยาบาล

ชื่อ นาย ศุภชาติ เรืองชัย ตำแหน่ง หัวหน้างานจิตเวช สังกัด กลุ่มจิตเวช โรงพยาบาล (สสว.)

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. ศัพท์ คมเข้าใจสาระสำคัญของกฎระเบียบ และ กัญชา	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. ศัพท์ คมเข้าใจกฎระเบียบอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัขและแมว	งานในหน้าที่ได้จบลงมีประสิทธิภาพพึงพอใจ
3. สามารถใช้ในแนวทางประเมินผลกำหนดคุณภาพ พยาบาล	
อาหารสัตว์ที่มี ส่วนประกอบของ กัญชา และ กัญชง เพื่อให้	
สอดคล้องตาม พบ ความถูกต้องของอาหารสัตว์	
พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

ลงชื่อ ดร. อธิ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ John

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนทางการจัดซื้อและจัดจ้างในอุตสาหกรรม อหาร สหวิทย์

ชื่อ นางสาว รารักษ์ พงษ์มนต์ ตำแหน่ง นักวิชาการ สังกัด กรมจัดซื้อพัสดุ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. มีทักษะ ความเร็วใฝ่หาความรู้ของ กัญญา และ กัญชว</p> <p>2. มีทักษะ ความเร็วใฝ่หาความรู้ของ อานนท์ สุก โก ไคยม</p> <p>3. สามารถใช้เงินแหวกวงมรรจงภายในนครหลวง มาตุลา</p> <p>อาหาร สหวิทย์ มี ส่วนประกอบของ กัญญา และ กัญชว เพื่อให้</p> <p>ซึ่งกลอง ตาม พงษ์ คุณคุณภาพอาหาร สหวิ</p> <p>พ.ศ. 2558 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในเนื้องานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ รารักษ์ พงษ์มนต์

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ [Signature]

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้กลยุทธ์แนวคิดบูรณาการในอุตสาหกรรมงานสัตวไทย

ชื่อ นางสาว เกษณี พันธาสรินทร์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. ผู้ควบคุม ความเข้าใจพื้นฐานของกลยุทธ์และกลยุทธ์	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. ผู้ควบคุม ความเข้าใจในแนวทางการใช้กลยุทธ์ในอาชีพสัตวไทย	ในหน้าที่ได้ช่วย มีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. สามารถให้เสนอแนวทางประกอบการกำหนดกลยุทธ์ มาตรฐาน อาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของวิตามินและเกลือแร่ เพื่อใช้ เลี้ยงลูกหมู พืช กวนผสมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ เกษณี พันธาสรินทร์
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ Grant
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทาง การให้ข้อมูลและศึกษาในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นาง อรุณวรรณ นนท ใสสง ตำแหน่ง ประสรัทธาไพเราะ ำนาทการพิเร สังกัด โครงการอาหารสัตว์ ำนาทการพิเร จังหวัด นนท

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีคทมิ กททเจ้า ใ สารสำสงของกัฎฐาและ กัฎฐว	สำมรนำความรู้ที่ได้รับไปใในทการปฏิบัติ
2. สี่ความรึ ความเข้าใจกัฎฐวกับอาหารสัตว์ใเลี้ยง สี่น้ขและน้ำอว	ใหน้ากัใอองำงมี ประสรัทธาใมากข้งขึ้น
3. สำมรใใใในแนวทงนำวฒนทการ กัให้ผลลุดกใภาท มาตรฐว	
อานะสัทวี่กัมี ล้งน้ระกตารองกัอฐาและกัฎฐว เพื่อให้สง	
ล้งงตาม ทบอ ควบถุขคณในอาหารสัตว์ พ.ค. 2555	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ MNF

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ [Signature]

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนงานการไว้ทุกข์และกฐินในอุทิศถวายกรมอาชญาวิทยา

ชื่อ นางสาว วิภา ศรีมูล ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ สังคมและปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มทนายสงวนสิทธิ์ งานทั่วไป สังกัด ร.บ.ต.

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. ศึกษา ความเข้าใจของวิงเค็งง จากกฐินและ กฐิน	สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในทางปฏิบัติ
2. ศึกษา ความเข้าใจกฐินกับอาหารสวด สวด ไม้ ไคหม	ไม่หนัก ไคหมจะใส่ปลากุ้งหรือปลาอื่น
3. ลงพื้นที่ในหน่วยงานปกครอง กิ่งหนองสูง จ.มุกดาหาร	
อาหารสวดที่มีส่วนผสมของกฐินพะกฐิน เพื่อให้สอดคล้อง	
คำสั่ง วัฒนา ทนเป คณะคุณครูภาคอาหารสวด พ.ศ. 2558	
ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ วิภา
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ วิภา
()
ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง วิทยากร วิทยากร และวิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร

ชื่อ นางสาว สุชาภา พวงจรัส ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ สังกัด สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบฯ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p> <p>2. วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p> <p>3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบกิจกรรมพัฒนา</p> <p>วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p> <p>วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p> <p>2558 ไร่</p>	<p>วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p> <p>วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน
- พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร
- ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ

ลงชื่อ สุชาภา พวงจรัส
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ
()
ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้หลักสูตรและศักยภาพของบุคลากรในโรงเรียน

ชื่อผู้ขงกิตติพงษ์ กฤษณา พงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา สังกัด โรงเรียนอัสสัมชัญ จังหวัด สุพรรณบุรี

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจผลข้างเคียงของหลักสูตรในมิติต่างๆ	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในกรณีปฏิบัติงาน
2. มีความรู้ ความเข้าใจที่ตรงกับเนื้อหาสาระที่ สกสว. ได้กำหนด	ในหน้าที่ ได้นำมาปรับใช้กับสภาพงานจริง
3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการกำหนดคุณภาพ มาตรฐาน	
งานด้านที่มีส่วนประกอบของหลักสูตรและกิจกรรม เพื่อให้สอดคล้องตาม พ.บ. ของคุณวุฒิภาพอำนวยการ พ.ศ. 2558 ได้	
.....
.....

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ กิตติพงษ์ กฤษณา พงษ์

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการโรงเรียนวิถีพุทธและกีฬา ในอุทลำนกรมงานรดับจังหวัดไทย

ชื่อ นางสาว กนกนภา ภาชีวะ ตำแหน่ง นักวิชาการ ศึกษางานสังกัด สํานักบริหารสํานักงานรดับจังหวัดไทย

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. สักถามผู้ กทมตํ่าใจห็นรฐนํองกํลยวงล่งกํลยรฐ	สํามารถนํากทมตํ่าใจรรับ ไปทํ่าใงการปฏักบดัก
2. สักถามผู้ กทมตํ่าใจใงแ่ง กงกนง ใงกํลยวงล่งกํลยรฐ	ใงนํนํกํลยวงล่งกํลยรฐ สํามารถนํากทมตํ่าใจรรับ ไปทํ่าใงการปฏักบดัก
3. สํามารถใงใงนํนํกํลยวงล่งกํลยรฐ	
รฐนํองกํลยวงล่งกํลยรฐ	
สํามารถใงใงนํนํกํลยวงล่งกํลยรฐ	
สํามารถใงใงนํนํกํลยวงล่งกํลยรฐ	
พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่น ๆ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน
 พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร
 ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องชุมชนนักปฏิบัติ
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....
 ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่น ๆ

ลงชื่อ..... กนกนภา

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... นพพร

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการ กศ. ไร่แก้ว และ กศ. ไร่แก้ว อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี

ชื่อ นางสาวจุฬารัตน์ ศรีเนหา ตำแหน่ง ข้าราชการครู วิชาภาษาอังกฤษ สังกัด สหกรณ์การเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = คีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	5	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	5	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	10	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	5	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของกลยุทธ์ และ กศ. ไร่แก้ว	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. มีความรู้ ความเข้าใจ ศักยภาพของ สหกรณ์จังหวัด อุทัยธานี	ในหน้าที่ได้ออกรายงานประจำปี สหกรณ์ภาคจังหวัด
3. สามารถใช้ทักษะทางวิชาการ กำหนดคุณภาพ สหกรณ์งาน	
งานสารพัดที่มี ส่วนประกอบของ กศ. ไร่แก้ว และ กศ. ไร่แก้ว	
ปฏิบัติงานตาม ทบม. กศ. ไร่แก้ว สถานการณ์ สห. 2558 ได้	
.....
.....

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนการไว้กักตุนและกักตุน ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อหน้าบ้าน สาขา สัตวศาสตร์ สังกัด ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก ในภาค สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวศาสตร์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. <u>ใช้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของโรคพิษและกักตุน</u>	<u>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</u>
2. <u>รู้ความสำคัญของการกักตุนอาหารสัตว์ในเชิง สุขอนามัยและ</u>	<u>งานในหน้าที่ได้งานมีประสิทธิภาพดี</u>
3. <u>สามารถให้คำแนะนำการประกอบกิจการและสุขภาพ มาตรฐาน</u>
<u>อาหารสัตว์ที่มีต้นทุนประกอบของโรคพิษและกักตุน เพื่อให้สอดคล้อง</u>
<u>กับงานรวม กรมสุขภาพสัตว์ในารสัตว์ พศ. 2558</u>
<u>ได้</u>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทาง ก่อร่างกลุ่มและกลุ่มในอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ

ชื่อ นางสาว สิริวิ จัก พงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้างาน ในสาขา สังกัด กลุ่มงานด้านวิเคราะห์และจัดการสิ่งแวดล้อม

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. ใช้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและกฏหมาย</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานวิเคราะห์ สืบค้น ใ้ครบ</p> <p>3. สามารถใช้เงิน แลกเปลี่ยน ประโยชน์แก่กันและกันทางด้านสุขภาพ</p> <p>งานเกษตรชีวภาพที่มีส่วนประกอบของสารเคมีและกลุ่มงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่คนและสัตว์</p> <p>พ.ศ. 2553 ไร่</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในด้านที่ได้อธิบายที่ประจักษ์ตาพบเห็น</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ สิริวิ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อ นางสาว จันดี จิตต์วิภา ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา สังกัด ศูนย์พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. ศึกษา วิจัย การจัดทำเว็บไซต์ของภาควิชาและคณะ	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติ
2. ศึกษา วิจัย ความเข้าใจในแนวทางการใช้ทักษะในสาขาวิชา ไทย	งานในหน้าที่ได้เข้มข้นมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น
3. สามารถใช้สื่อในแนวทางการประกอบ การนำเสนอผลงาน งานวิจัย สาขาวิชาที่มีส่วนประกอบของงานและสาขาวิชา ทั้งในท้องถิ่น ต่าง พบ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ จันดี

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง ผลทางการใช้กิจกรรมลูกเสืออาสาในสถานศึกษาเพื่อช่วยเหลือผู้พิการ

ชื่อ นางสาววิมลวรรณ น. ล. ฉวาง ตำแหน่ง นางสาวช่าง สังกัด โรงเรียนสตรีปิยะกานต์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะครูโรงเรียนสตรีปิยะกานต์</p> <p>2. ผู้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานอาสาสมัคร อำนวยความสะดวก</p> <p>3. สามารถให้เห็นความแตกต่างระหว่างการทำงานอาสาสมัครกับงานประจำ</p> <p>งานอาสาสมัครที่สำเนียงประกอบของกิจกรรมงานอาสาสมัคร เพื่อไม่</p> <p>สับสนกับงานประจำ พบ ความร่วมมือจากอาสาสมัคร</p> <p>พ.ศ. 2559 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในหน่วยงานที่</p> <p>งานในหน้าที่ได้ช่วยผู้พิการที่มีความบกพร่อง</p> <p>ผู้รับ</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ วิมลวรรณ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางแก้ไขปัญหามลพิษจากอาหารสัตว์ไก่ไข่

ชื่อ นายจิรวัฒน์ จรุงกิจสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มควบคุมอาหารสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	5	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	5	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	10	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	5	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>ใช้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกษัตริย์ และกษัตริย์</p> <p>1. ใช้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกษัตริย์และกษัตริย์</p> <p>2. ใช้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกษัตริย์และกษัตริย์</p> <p>3. ใช้ความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกษัตริย์และกษัตริย์</p> <p>งานวิจัยที่มีส่วนประกอบของกษัตริย์และกษัตริย์ เพื่อให้</p> <p>สังคมได้รู้ถึง ความสำคัญและคุณค่าของงานวิจัย</p> <p>พ.ศ. 2558 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในหน้าที่ ได้เป็นอย่างดีและมีความรู้ที่เพิ่มขึ้น</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง นหากรรมการไ้ก้ครูและกัฏฐา โยงุตส่วนกรม อาทาวลัทธิ

ชื่อ นาง อรุณพร ไชย นวรัตน์ ตำแหน่ง นหาสถานพหขงบ้านพหวนพหขง สังกัด อุมพหทรรฐานอาทาวลัทธิ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5


*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP:A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
<p>1. มีทบทวน การจัดการสารสำคัญและกัฏฐา</p> <p>2. มีทบทวน การเก็บกัฏฐากับอาหารสัตว์เลี้ยง กุณิฉ และแมว</p> <p>3. สามารถไปเฝ้าตรวจปรกษณกษณ กัฏฐาคูณกษณ ททรรฐาน อาทาวลัทธิที่มี ส่วนประกอบของกัฏฐาและกัฏฐา เพื่อให้อุดกัฏฐาตาม พหข คบทกษณกษณงานออสกั พ.ศ. 2555 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงจึงดี</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... 

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... 

()

ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการภายใต้กิจกรรมและกลยุทธ์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาว พรรณณ จิโรจน์วัชรกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลในราชการ สังกัดกลุ่มสหกรณ์อาหารสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	△	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	△	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	△	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจผลวิจัยเชิงของสัตว์และสัตว์ปีก	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในทางปฏิบัติงาน
2. มีความรู้ ความเข้าใจกับระบบงานสัตว์ สุนัข โค ไก่ นม	ไม่เข้าใจเรื่องวิธีประสิทธิ์ภาพของงานจึงให้
3. สามารถใช้โปรแกรมทางประกอบและคำนวณคุณภาพ อาหาร	
อาหารสัตว์ที่มีส่วนผสมของสัตว์และสัตว์ปีก เพื่อให้สัตว์	
เลี้ยงตาม ชม ควบคุมคุณภาพ อาหารสัตว์ พศ 2558	
ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ พรรณณ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ [Signature]

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง นิเทศการไปใช้กับชุมชนท้องถิ่นในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

ชื่อ นางสาวกัญญา อัจฉิพร ตำแหน่ง นักวิชาการ สัตวบาล สังกัด กลุ่มมาตรฐานอาหารสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีความตั้งใจในเนื้อหาของหลักสูตร	สามารถนำความรู้ที่ไปปรับใช้ในการปฏิบัติ
2. มีความตั้งใจในแนวทางการใช้ความรู้ในอาหารสัตว์ไทย	เห็นในหน้าที่ได้ ส่วนมีประเด็นอีกหลายข้อที่ขึ้น
3. สามารถได้เป็นแนวทางประกอบกับกำหนดคุณลักษณะอาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของสัตว์และสัตว์เลี้ยงในสิ่งแวดล้อมตาม พรบ. ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2557 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติที่มีปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... กัญญา
(นางสาวกัญญา อัจฉิพร)
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... 
()
ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการใช้วิทยุและกล้องในอุทยานธรณีวิทยาจังหวัดภูเก็ต

ชื่อ นางสาว กิ่งต๋น ชื่น ตำแหน่ง หัวหน้างาน สังกัด กลุ่มสารสนเทศ อุทยานธรณีวิทยา

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
1. ความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของอุทยานธรณีวิทยา	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในทางปฏิบัติ
2. มีความรู้ความเข้าใจถึงระดับความสำคัญและคุณค่าของวิทยุและกล้อง	งานในหน้าที่ได้ انجام มีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. สามารถใช้เงินงบประมาณไปจัดซื้อวิทยุและกล้องคุณภาพสูงตาม	
ความสำคัญที่มีส่วนประกอบของวิทยุและกล้อง เพื่อให้	
ติดต่อสื่อสารทางวิทยุกับบุคลากรอุทยานธรณีวิทยา	
พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ กิ่งต๋น ชื่น

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการการให้ทุนช่วยเหลือผู้พิการในชุมชนตามแผนพัฒนาพื้นที่

ชื่อ นาย ปยุต เสริม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	5	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	5	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	10	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	5	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. ให้ทุนผู้พิการเข้าโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาและศึกษาระดับมัธยมศึกษา	สามารถนำทุนที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. ให้ทุนผู้พิการเข้าศึกษาระดับอาชีวศึกษา สังกัด วิทยาลัยเทคนิค	โครงการนี้มีส่วนช่วยผู้พิการในชุมชน
3. สามารถให้ทุนช่วยเหลือผู้พิการในชุมชนตามแผนพัฒนาพื้นที่	
อาชีวศึกษา ที่มีส่วนประกอบของวิทยาลัยเทคนิค	
กรุงเทพมหานคร และ กรุงเทพมหานคร 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร
 ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ
 อื่นๆ (โปรดระบุ) ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ

ลงชื่อ.....
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการใช้ทักษะและที่รู้ทำในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์

ชื่อ หญิงสาว สายสุภา สังกัด ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ทางสัตววิทยา สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของกฎระเบียบ และ กัญชง	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติ
2. มีความรู้ ความเข้าใจถึงช่วงกับอาหารสัตว์เลี้ยง สุนัขและแมว	งานใหม่ที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จ
3. สามารถใช้ในแนวทางประกอบอาหารกักกันโรคคุณภาพ อาหารสุนัขที่มีส่วนผสมของกัญชง และ กัญชง เพื่อให้อึด กลอง ต้ม พบ ความผิดปกติอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ไร่	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนงานการแก้ไขของบุคลากรในสถานประกอบการระดับจังหวัด

ชื่อหน่วยงาน แล้วเสร็จ กรุงเทพฯ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข สังกัด กรมส่งเสริมสุขภาพ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

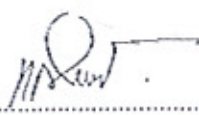
*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์มDPA

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
<p>1. ผู้ทรงรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาของกิจกรรมที่ผู้ทรง</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจของ กับงานระดับจังหวัด สำนักรณรงค์</p> <p>3. สามารถใช้ ในแนวทางที่ประกอบด้วยกำหนดคุณภาพ มาตรฐาน</p> <p>งานระดับจังหวัดที่มีส่วนประกอบของ กศร และ กศร เพื่อให้เกิด</p> <p>ผลอย่าง พบกับ คุณคุณภาพงานระดับจังหวัด ปี-ค 2558 ได้</p>	<p>ดีทางนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในหน่วยงาน</p> <p>งานในจังหวัดได้ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... 

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... 

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง ธนาคารภายใต้กำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทย

ชื่อ นางสาว สภาวาศ รุ่งเรือง ตำแหน่ง นักวิชาการบริหารผู้ช่วย สังกัด กรมส่งเสริมการเกษตร

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานของกฎหมาย และ กฎหมาย	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในทางปฏิบัติ
2. มีความรู้ ความเข้าใจแนวทบทวนใบกำกับในอาหารสัตว์ไทย	งานในหน้าที่ได้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการทำงานในเขตคุณภาพ สัตว์ฐาน	ทุกสิ่งทุกอย่าง
อาหารสัตว์ที่มีส่วนประกอบของกากชานอ้อยแห้ง เพื่อใช้ส่งออกส่งออก	
ตาม พ.ร.บ. ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ได้	
.....
.....

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ ไพฑูริศ รุ่งเรือง

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 

()

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนงานภายใต้กลยุทธ์ และ ภารกิจในอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์

ชื่อ นางวิจิตรศิลป์ ภาณุรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงาน สังกัด กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. มีความรู้ ความเข้าใจต่อความต้องการของสำนักงานเกษตรอินทรีย์	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. มีความรู้ ความเข้าใจถึงความต้องการของเกษตรกร ผู้บริโภค โภชนา	ให้นำความรู้ที่ได้รับไปส่งเสริมเกษตรกรและผู้บริโภค
3. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการจัดการข้อมูลงานเกษตรอินทรีย์	
ทั้งนี้ ส่วนประกอบของความรู้และทักษะ เพื่อให้สอดคล้องตาม	
พจนานุกรมความรู้เกษตรอินทรีย์ พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> |

ลงชื่อ วิจิตรศิลป์ ภาณุรัตน์

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แนวทางการให้คำปรึกษาฯ แก่บุคลากรของวารสารสัตว์ไทย

ชื่อ นางธีรวิมล วัชกร อี.กรร. วัชรวิทย์ ตำแหน่ง นางสาววิภาสกร วิชาญกุล สังกัด ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์มIDP:A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. ชักชวนให้ทีมเจ้าหน้าที่ของภาควิชาสัตวบาล	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. พิจารณาความรู้ความเข้าใจในแนวทางการให้คำปรึกษาในวารสารสัตว์ไทย	ในหน้าที่ได้ลงนามมีประสิทธิผลมากขึ้น
3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบกรทบทวนผลคุณภาพ มาตรฐาน	
งานวารสารที่มีส่วนประกอบของภาควิชาสัตวบาล เพื่อให้สอดคล้อง	
ตาม พรบ. กฤษฎีกาว่าด้วยมาตรฐาน พ.ศ. 2557 ได้	
.....	
.....	

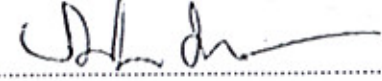
3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... 

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... 

()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการนำใช้คอมพิวเตอร์ในอุทกสถานกรมอุทกศาสตร์ไทย

ชื่อ นางสาว เกษร ลีนะสนี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกฯ ทำความสะอาด สังกัด ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาในระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5


*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาในระดับต้น นำไปใช้รายงานในแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

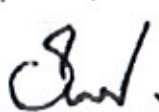
ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาในระดับต้น
1. ความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของตัวชี้วัด และตัวชี้วัด	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. ที่ความรู้ ความเข้าใจตัวชี้วัดกับอนุสารสั่งทำแจ้ง สู่ฝ่ายละเนอ	ในหน้าที่ได้ลงมือปฏิบัติอย่างจริงจังมากขึ้น
3. สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการกำหนดคุณภาพงาน	
จากสารสั่งทำ ที่มี ส่วนประกอบของตัวชี้วัด และตัวชี้วัด เพื่อให้สอดคล้อง	
ตาม พรบ. ควบคุมคุณภาพงานสารสั่งทำ พ.ศ. 2558 ได้	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหากับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ 
()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ 
()

ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง หาทางแก้ไขข้อบกพร่องด้านผลงานและคุณภาพ

ชื่อ นางจรรยา จิตรมั่งคั่ง ตำแหน่ง ข้าราชการครูชำนาญการพิเศษ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม DP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และนำผลไปใช้	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติ
2. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และนำผลไปใช้	งานในหน้าที่ได้รับมีประสิทธิผลมากขึ้น
3. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
4. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
5. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
6. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
7. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
8. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
9. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	
10. สามารถนำผลไปใช้ในงานประจำ	

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เราเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....

()

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....

()

ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง แผนทบทวนการให้รางวัลแก่ครูในกลุ่มของสหกรณ์โรงเรียน

ชื่อ นางสาว ไชวณัฐ อีระชัย ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด โรงเรียนพรหมพิราม

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	10
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	5

*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชาาระดับต้น นำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP-A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาาระดับต้น
<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญของหลักสูตรและกลยุทธ์</p> <p>2. มีความรู้ ความเข้าใจกลยุทธ์ของสหกรณ์โรงเรียน สหกรณ์โรงเรียน</p> <p>3. สามารถใช้เงินทดแทนไปกองทุนการเงินของสหกรณ์โรงเรียน</p> <p>ดำเนินการที่ส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับตาม ทบวง กรมคุณสหกรณ์สหกรณ์ สหกรณ์ พ.ศ. 2558 ได้</p>	<p>สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ ได้จริง สหกรณ์โรงเรียน</p> <p>ซึ่งรับ</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ.....
()
ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ.....
()
ผู้บังคับบัญชาาระดับต้น

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์

17/09/2564